

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

היתר עיסוק בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי

מספר היתר : 3002 (מספר פנימי 3002)

בתוקף סמכויותי על פי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, כפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה –

ל : אוניברסיטת תל-אביב (ח.פ. 589931187)

כתובת : רחוב לבנון חיים 50 קרית האוניברסיטה, רמת אביב תל אביב -יפו 6997800, טלפון : 03-6409555

היתר לעיסוק בחומר (ים) הרדיואקטיבי(ים) או במוצרי(ים) המכיל(ים) חומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורט(ים) בנספח(ים) להיתר זה המהווה(ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

האחראי מטעם בעל ההיתר לעניין ביצוע הוראות היתר זה ותנאיו (להלן - האחראי) על בטיחות הקרינה (הוא :

אדלהייט רינת, תעודת זהות מס': 34386656
מען פרטי : רבינא 11 ד' 1, תל אביב -יפו, טלפון : 0772117281, מספר נייד : 0505075975

ממלא מקום אחראי בטיחות קרינה :

רפפורט דבורה, תעודת זהות מס': 309238616
מען פרטי : נעמי 3 ד' 1, רמת השרון 4720835, טלפון : 03-5470298, מספר נייד : 0544470298

או :

וייס כץ סלסט, תעודת זהות מס': 302090741
מען פרטי : אחימאיר אבא 5 ד' 2, תל אביב -יפו, טלפון : 03-6593727, מספר נייד : 0524581655

או :

ויגנר אדיר, תעודת זהות מס': 25037771
מען פרטי : הרב נריה 9 ד' 21, נתניה, טלפון : 0548186135, מספר נייד : 0548186135

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

תנאים מוקדמים

1. תנאי מוקדם להיתר זה, קבלת רשיון עסק ע"י הרשות המקומית

תנאים כלליים

1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור חומר רדיואקטיבי או מוצר המכיל חומר רדיואקטיבי, נשוא היתר זה, אלא לבעל היתר לעיסוק בחומר רדיואקטיבי ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.
הערה : תנאי זה אינו חל על העוסקים בגלאי אש/ עשן.
2. מקבל ההיתר לא יעסוק בחומר הרדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי אלא רק במיתקן רדיואקטיבי ובמיגבלות סוג החומר והכמות המותרת לשימוש במיתקן.
3. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בעל ענין הנוגע לעיסוקו בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

4. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות, המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה.
5. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בחומרים או במוצרים רדיואקטיביים.
6. אחסון חומרים רדיואקטיביים או מכשיר המכיל חומר רדיואקטיבי יתבצע על פי דרישות מפרט מכון התקנים הישראלי מפרט מת"י מפמ"כ 404, "אחסון חומרים רדיואקטיביים", תשרי תשנ"ו, אוקטובר 1995.
7. בכל מקרה של הפסקת השימוש בחומר רדיואקטיבי במתקן/מעבדה, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג למשרד אישור ממעבדה מוסמכת לקרינה, כי לאחר פינוי החומרים, המתקן/המעבדה נבדקו, ונמצאו נקיים מזיהומים ומשארי חומרים רדיואקטיביים. האישור יועבר אלינו מיד עם קבלתו, ויצורף להודעה על סגירת המתקן/המעבדה והבקשה לבטל אותם מן ההיתר.
8. יש לפרסם בכל מתקן:
 - א. נהלי בטיחות קרינה.
 - ב. היתר למיתקן. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיסית במקורות ר"א.
9. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המתקנים, כולל מיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה ו/או מתקנים חדשים. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א.
10. **חידוש היתר**: ההיתר ניתן לתקופה של שנה או פחות. שלושה חודשים לפני תאריך תום תוקף ההיתר יש להגיש בקשה בכתב לחידוש ההיתר. יש לציין בבקשה את כל פרטי החומרים המבוקשים לקבלת היתר (פרטי מתקנים, פרטי החומרים הרדיואקטיביים, פרטי אחראי בטיחות קרינה ופרטי המוסד). יש לצרף לבקשה דוח בדיקת המתקנים על ידי מעבדה מוסמכת. במידה ומפורטים בדוח המעבדה ליקויים, יש לטפל בהם לפני יום חידוש ההיתר.
11. **עדכון היתר**:
 - א. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר במשך תקופת ההיתר, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע לאחראי בטיחות קרינה. יש לבצע את השינוי רק אחרי קבלת אישור המשרד.
 - ב. עבור כל הזמנה לחומר רדיואקטיבי במוסד או פינוי של חומר רדיואקטיבי מהמוסד אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו במוסד חייב להגיש בקשה בכתב למשרד. יש להזמין או לפנות את החומר רק אחרי קבלת האישור מהמשרד.
12. **סגירת היתר**: יש להגיש בקשה בכתב למשרד מטעם בעל (או מנהל) המוסד. יש לצרף לבקשה תעודה עבור פינוי החומרים הרדיואקטיביים מהמוסד ודוח בדיקת המתקנים מטעם מעבדה מוסמכת לקרינה.
13. יש לטפל בפסולת רדיואקטיבית בהתאם לתקנות החומרים המסוכנים (סילוק פסולת רדיואקטיבית) התשס"ב - 2002. מיד אחרי ביצוע הפינוי, יש לשלוח במייל לנותן היתר זה דיווח לגבי: תאריך הפינוי, מקבל הפסולת, פירוט החומרים והכמויות בפסולת.
14. יש לטפל בפסולת מחומרים רדיואקטיביים פתוחים קצרי חיים בהתאם ל- "נוהל הקמה, הפעלה וסגירה של מתקן לאחסון ודעיכת חומרים ר"א קצרי חיים" של המשרד להגנת הסביבה.
15. בתפקיד אחראי בטיחות קרינה רשומים בהיתר זה להבטיח שהעיסוק בחומרים הר"א רשומים בהיתר זה מתבצע בהתאם לכללי בטיחות קרינה, לחקיקה הקיימת, לתנאי היתר ובכפוף להנחיות הממונה.
16. לצורך בקשת היתרים יש לפעול בהתאם לנוהל "הנחיות לאחראי בטיחות קרינה לעניין בקשת היתר לעסוק בחומרים רדיואקטיביים או במכשירי רנטגן או מאיץ" של המשרד להגנת הסביבה.
17. יש להשתמש בכל האמצעים, פיזיים ומנהליים, כדי לוודא שרמת הזיהום הר"א במתקנים ובסביבה הינו תקינה והכי נמוכה שאפשר. לצורך בקרה, יש להשתמש ב- "נוהל לביצוע מדידת זיהום רדיואקטיבי במשטח" של המשרד להגנת הסביבה.
18. יש לתכנן ולבנות מתקן שמשמש בחומרים רדיואקטיביים בתנאי שרמת הקרינה המרבית לאדם ולסביבה בתנאים רגילים תהיה נמוכה מעשירית מרמת הקרינה המרבית המותרת. יחד עם זה, יש להשתמש בכל האמצעים הפשוטים יחסית, פיזיים ומנהליים, כדי להקטין רמת הקרינה למינימום האפשרי (ALARA).
19. במצב של קבלת שירות לטיפול במקור רדיואקטיבי רשום בהיתר זה (לדוגמה: הספקה, תיקון, הובלה, פינוי וכ"ד, לפי החוק) יש לוודא שנותן השירות הינה בעל היתר בתוקף לשירות הספציפי והמקור הרדיואקטיבי רשום בהיתר שלו, כולל: איזוטופ, סוג מקור ואקטיביות.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור את המיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה או החומרים הרדיואקטיביים שבו, אלא לבעל היתר להקמה ולעיסוק במיתקן הרדיואקטיבי כאמור ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.
2. אין להכניס למיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה חומרים רדיואקטיביים אחרים ממה שמפורט בנספחים להיתר.
3. אין להכניס חומרים רדיואקטיביים למיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה אלא על פי היתר עיסוק בחומרים רדיואקטיביים בהתאם לתקנה 3 של התקנות ובכפיפות לתנאיו.
4. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בכל עניין הנוגע לעיסוקו במיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה או בחומרים הרדיואקטיביים שבו.
5. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה.
6. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו במיתקן הרדיואקטיבי או בחומרים הרדיואקטיביים שבו אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בחומרים ובמיתקנים רדיואקטיביים כאמור.

תנאי עיסוק

1. יש למלא ולהחזיר טפסי הבקשה לחידוש ההיתר שהנכם מקבלים אחת לשנה, ולתקן את כל הפרטים שחלו בהם שינויים (התיקונים יירשמו ע"ג תדפיס טופס פרטי ההיתר). גם אם לא חלו שינויים, יש להצהיר כי כל הפרטים נבדקו ונמצאו נכונים.
2. יש לפרסם בכל מתקן את ההיתר המתאים לאותו מתקן.
3. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר, ובפרט באינווטר החומרים, בפרטי אחראי בטיחות קרינה וממלא מקומו, בכתובת המוסד או המיתקן, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע למבקש השינוי.
4. יש לעדכן את דו"ח הערכת הסיכונים ואת תוכנית הבטיחות עקב שינוי במצבת חומרים.
5. יש להגיש בקשה בכתב לפינוי שאריות פסולת ר"א נוזלית למערכת השפכים של המוסד.
6. יש לנהל יומן מעקב אחר היווצרות, דעיכה ופינוי הפסולת הר"א, ולהציגו לביקורת המפקח. יש לציין את סוגי הרדיואיזוטופים במועד כניסתם לתהליך דעיכה, ולהביא בחשבון 10 מחציות חיים לפני פינויים לאתר הפסולת הרגילה.
7. כל הזמנה לחומר ר"א במוסד, חייבת לקבל אישורו בכתב של אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו.
8. יש לבצע בדיקה שנתית, המוודאת את שלמות ונקיון המקורות החתומים שברשותכם מזיהום חיצוני, באמצעות מעבדה מוסמכת לקרינה המיועדת לבדיקות אלו.
9. יש לספק חומרים רדיואקטיביים למוסד אך ורק באמצעות ועם אישור אחראים בטיחות קרינה במוסד. עבור כל הספקה יש לשמור בתיק את המסמכים הרלוונטיים.
10. עליכם להודיענו בדוא"ל את מספרו הסידורי של כל מקור חתום שהנכם מקבלים או מפנים, לא יאוחר ממועד קבלתו/ פינויו, ולציין האקטיביות ותאריך הייצור של המקור שהתקבל.
11. ההיתר אינו בא במקום בהיתר יבוא / יצוא עבור חומרים רדיואקטיביים. יש לבקש מהמשרד היתר יבוא / יצוא.
12. אין לחרוג מן ההגבלות החלות על רמות האקטיביות המירבית למעבדות מסוג C.
13. יש לפרסם נהלי בטיחות קרינה בכל מעבדה.
14. בכל מקרה של הפסקת השימוש בחומר רדיואקטיבי במיתקן/מעבדה, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג לאגף בטיחות קרינה, אישור ממעבדה מוסמכת, כי לאחר פינוי החומרים, המתקן/המעבדה נבדקו, ונמצאו נקיים מזיהומים ומשארי חומרים רדיואקטיביים. האישור יועבר אלינו מיד עם קבלתו, ויצורף להודעה על סגירת המתקן/המעבדה והבקשה לבטל אותם מן ההיתר.
15. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המיתקנים, כולל המיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 📞
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

תנאים מיוחדים

1. 08.12.19 - עד תאריך 1.9.20 יש לעדכן סקר הסיכונים למקורות חתומים משנה 2009 ע"י עליית אקטיביות של מקור חתום Ra-226 עד 10 מיקרוקירי. בסקר של מקורות פתוחים 2008 יש להוסיף U-238 עם אקטיביות לפחות 37 MBq.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

סיכום להיתר 3002 (מספר פנימי 3002)

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב
רמת סיכון : B 6.51E+02

טבלת סיכום מקורות חתומים במוסד

מס' סידורי	איזוטופ	סכום אקטיביות לתאריך הייצור	אקטיביות מרבית במתקן מאושרת	אקטיביות מרבית במתקן קיימת	עדכון הערכת סיכונים
1	Mn-54	kBq 370	kBq 407	46.25 kBq	לא
2	Fe-55	MBq 37.93	GBq 1.89	1.79 MBq	לא
3	Co-57	GBq 2.65	GBq 2.96	1.63 MBq	לא
4	Co-60	MBq 7.03	MBq 11.83	217.38 kBq	לא
5	Sr-90	GBq 1.11	GBq 3.33	285.70 MBq	לא
6	Ru-106	MBq 4.57	kBq 370	275.96 kBq	לא
7	Cd-109	MBq 370	MBq 370	2.05 MBq	לא
8	Ba-133	kBq 370	MBq 1.12	98.56 kBq	לא
9	Cs-137	TBq 78.19	TBq 78.44	65.09 TBq	לא
10	Tl-204	MBq 6.29	MBq 10.03	247.30 kBq	לא
11	Ra-226	kBq 370	Bq 49.95	367.37 kBq	כן
12	Am-241	MBq 19.96	MBq 37.74	16.64 MBq	לא
13	Cf-252	MBq 1.85	MBq 21.68	27.28 kBq	לא

טבלת סיכום מקורות פתוחים במוסד בתאריך 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	סכום אקטיביות במלאי	סכום אקטיביות תנועה לחודש	אקטיביות מרבית במתקן מאושרת	אקטיביות מרבית במתקן קיימת	עדכון הערכת סיכונים
1	H-3	MBq 111	GBq 1.63	GBq 1.83	MBq 370	לא
2	C-14	חסר	MBq 55.50	GBq 1.50	MBq 9.25	לא
3	F-18	חסר	MBq 370	MBq 370	MBq 370	לא
4	P-32	MBq 9.25	MBq 259	GBq 2.33	MBq 37	לא
5	P-33	חסר	MBq 9.25	MBq 9.25	MBq 9.25	לא
6	S-35	MBq 518	GBq 2.48	GBq 1.94	MBq 518	לא
7	Ca-45	חסר	MBq 9.29	MBq 296	GBq 9.25	לא
8	Cu-64	חסר	MBq 370	MBq 370	MBq 370	לא
9	Zr-89	חסר	MBq 14.80	MBq 14.80	MBq 14.80	לא
10	Tc-99m	חסר	GBq 3	GBq 3.00	GBq 3	לא
11	In-111	חסר	MBq 370	MBq 370	kBq 370	לא
12	I-124	חסר	MBq 37	MBq 37	MBq 37	לא
13	I-125	חסר	MBq 3.70	MBq 3.70	MBq 301.18	לא

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

מס' סידורי	איזוטופ	סכום אקטיביות במלאי	סכום אקטיביות תנועה לחודש	אקטיביות מרבית במתקן מאושרת	אקטיביות מרבית במתקן קיימת	עדכון הערכת סיכונים
14	I-131	חסר	MBq 37	MBq 37	MBq 37	לא
15	Gd-153	חסר	MBq 148	MBq 148	MBq 148	לא
16	Ra-224	MBq 37	MBq 23	MBq 370	MBq 57	לא
17	U-232	חסר	MBq 111	MBq 37	MBq 37	לא
18	U-238	חסר	kBq 27	MBq 37	kBq 27	לא

רשימת נספחים להיתר

מס פרנס	מס' קבוע	שם המתקן	מיקום	רמת סיכון	סטטוס ההיתר	הערות
1	115	מעבדת חקר	בנין שרמן - ארגנטינה - מרתף - חדר פסולת	0.00E+00 E	בתוקף	החל מ- 4-7-2013
2	108	מעבדת מחקר	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 1 - חדר 107	1.85E-07 E	בתוקף	
3	2	מעבדת מחקר	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 1 - חדר 108	1.85E-07 E	בתוקף	
4	10	מעבדת מחקר	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 6 - חדר 616	3.89E-06 E	בתוקף	
5	145	מעבדת מחקר	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 6 - חדר 633	9.87E-06 E	בתוקף	
6	38	חדר פסולת ר"א	בנין בריטניה - מרתף	0.00E+00 E	בתוקף	
7	110	מעבדת מחקר	בנין בריטניה - קומה 2 - חדר 232	6.17E-04 E	בתוקף	החל מ 04.06.12
8	142	מעבדת מחקר	בנין בריטניה - קומה 3 - חדר 319	8.63E-06 E	בתוקף	
9	109	מעבדת מחקר	בנין בריטניה - קומה 4 - חדר 404	3.12E-05 E	בתוקף	החל מ 04.06.12
10	24	מעבדת מחקר	בנין בריטניה - קומה 4 - חדר 405	2.14E-05 E	בתוקף	
11	32	מחסן פסולת ר"א	בנין בריטניה - קומה 4 - חדר פסולת ר"א	0.00E+00 E	בתוקף	30.3.98
12	91	מעבדת מחקר	בנין בריטניה - קומה 5 - חדר 520	4.12E-06 E	בתוקף	
13	39	מחסן פסולת ר"א	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 1 - חדר פסולת ר"א	0.00E+00 E	בתוקף	
14	84	מעבדת מחקר	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 1 - חדר 115	6.21E-04 E	בתוקף	החל מ 04.06.12
15	35	מעבדת מחקר	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 1 - חדר 123	6.17E-04 E	בתוקף	
16	146	מעבדת מחקר	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 2 - חדר 232	0.00E+00 E	בתוקף	החל מ- 19.01.21
17	133	מעבדה בין מחלקתית PET - CT דר' גלעד מס	בנין דימות רפואה - חדר 26	1.26E-02 D	בתוקף	החל מ 19.05.19

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

18	130	מעבדת מחקר	בנין רפואה - מרתף ג' חדר מונים	4.52E-06 E	בתוקף	החל מ 21.07.16
19	45	חדר פסולת ר"א	בנין רפואה - חדר פסולת ר"א קומה 0 מרתף	0.00E+00 E	בתוקף	
20	120	מכונה להקרנת בעלי חיים	בנין רפואה - חדר ציוד בין מחלקתי (צב"ס) - קומה 0 חדר 21א מרתף	6.51E+02 B	בתוקף	
21	132	מעבדה מחקר - פרופ' יונה קיסרי, דר' מיקי הרלב	בנין רפואה - מגדל חיות קונבנציונלי קומה 4 חדר 453	6.00E-05 E	בתוקף	מ 24.06.14
22	143	מעבדה מחקר - פרופ' יונה קיסרי, דר' מיקי הרלב	בנין רפואה - מגדל חיות קונבנציונלי קומה 4 חדר 457	1.14E-03 E	בתוקף	מ 4.11.2019
23	49	מעבדת מחקר - פרופ' אילנה לוטן, פרופ' נתן דסקל	בנין רפואה - קומה 5 חדר 549	6.17E-06 E	בתוקף	
24	51	מעבדת מחקר	בנין רפואה - קומה 5 חדר 543	9.27E-05 E	בתוקף	
25	52	מעבדת מחקר - חדר מונים - פרופ' דניאל חנשווילי	בנין רפואה - קומה 5 חדר 544	1.39E-06 E	בתוקף	
26	144	מעבדת מחקר - פרופ' יונה קייסרי	בנין רפואה - קומה 8 חדר 826	7.69E-04 E	בתוקף	מ - 4.11.2019
27	101	מעבדת ניסויים	צריף פיזיקה - צמוד לבניין שנקר פיזיקה, חדר 1	8.16E-06 E	בתוקף	
28	66	מעבדת מחקר - סטודנטים שנה א'	בנין שנקר - פיזיקה - חדר 101	1.25E-05 E	בתוקף	
29	65	מעבדת ג'	בנין שנקר - פיזיקה - חדר 110	1.47E-02 D	בתוקף	
30	87	מעבדת מחקר	בנין שנקר - פיזיקה - קומה 5 חדר 512	6.86E-04 E	בתוקף	
31	89	מעבדה סטודנטים ג'	בנין שנקר - פיזיקה - קומה 5 חדר 514	1.36E-06 E	בתוקף	
32	93	מעבדות מחקר - פרופ' אריה רוזין	בנין הנדסה - מעבדות חשמל - חדר 303	7.87E-06 E	בתוקף	

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

סגל

ו' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה *6911

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 1
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 1
נספח מס' קבוע - 115

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת חקר
מיקום המתקן :	בנין שרמן - ארגנטינה - מרתף - חדר פסולת
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ- 4-7-2013
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 

סגור

ו' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 2
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 2
נספח מס' קבוע - 108

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 1 - חדר 107
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	1.85E-07 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	C-14		9.25 MBq	חודש	37 kBq	מחקר	9.25 MBq	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 3
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 3
נספח מס' קבוע - 2

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 1 - חדר 108
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	1.85E-07 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	C-14			MBq	9.25	חודש		מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 4
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 4
נספח מס' קבוע - 10

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 6 - חדר 616
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	3.89E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3			370	MBq	חודש	185	MBq	מחקר	370	MBq	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	P-32			37	MBq	חודש			מחקר	37	MBq	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 5
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 5
נספח מס' קבוע - 145

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין שרמן - ארגנטינה - קומה 6 - חדר 633
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	9.87E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	P-32			MBq	37	חודש			מחקר	MBq	37	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	S-35			MBq	518	חודש			מחקר	MBq	370	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 6
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 6
נספח מס' קבוע - 38

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	חדר פסולת ר"א
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - מרתף
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מחסן פסולת ר"א
סוג העיסוק :	פינוי
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 

סגור

ו' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה *6911

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 7
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 7
נספח מס' קבוע - 110

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - קומה 2 חדר 232
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ 04.06.12
רמת סיכון :	6.17E-04 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	U-232		37 MBq	חודש	9.25 MBq	מחקר	37 MBq	אלפא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 8
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 8
נספח מס' קבוע - 142

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - קומה 3 חדר 319
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	8.63E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	S-35		518 MBq	חודש	185 kBq	מחקר	518 MBq	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 9
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 9
נספח מס' קבוע - 109

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - קומה 4 חדר 404
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ 04.06.12
רמת סיכון :	3.12E-05 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 ☒ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3			MBq	370	חודש	MBq	185	מחקר	MBq	370	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	C-14			MBq	9.25	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	כן
3	P-32			MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	37	ביתא		קיים	כן
4	S-35			MBq	518	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	518	ביתא	נוזל	קיים	כן
5	I-125			MBq	3.7	חודש	kBq	185	מחקר	MBq	3.7	גאמא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 10
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 10
נספח מס' קבוע - 24

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - קומה 4 חדר 405ג
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	2.14E-05 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 ☒ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3	MBq	111	MBq	111	חודש	MBq	111	מחקר	MBq	222	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	P-32	MBq	9.25	MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	46.25	ביתא	נוזל	קיים	כן
3	S-35	MBq	518	MBq	518	חודש	MBq	518	מחקר	MBq	999	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכ"י) יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 11
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 11
נספח מס' קבוע - 32

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מחסן פסולת ר"א
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - קומה 4 - חדר פסולת ר"א
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מחסן פסולת ר"א
סוג העיסוק :	פינוי
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	30.3.98
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 

סגור

ו' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה *6911

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 12
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 12
נספח מס' קבוע - 91

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין בריטניה - קומה 5 חדר 520
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	4.12E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 📞
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3			MBq	370	חודש	MBq	185	מחקר	MBq	370	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	C-14			MBq	9.25	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	כן
3	P-32			MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	37	ביתא	נוזל	קיים	כן
4	P-33			MBq	9.25	חודש			מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 13
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 13
נספח מס' קבוע - 39

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מחסן פסולת ר"א
מיקום המתקן :	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 1 חדר פסולת ר"א
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מחסן פסולת ר"א
סוג העיסוק :	פינוי
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 

סגור

ו' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה *6911

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 14
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 14
נספח מס' קבוע - 84

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 1 חדר 115
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ 04.06.12
רמת סיכון :	6.21E-04 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 📞
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3			MBq	370	חודש	MBq	185	מחקר	MBq	370	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	P-32			MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	37	ביתא	נוזל	קיים	כן
3	U-232			MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	37	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 15
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 15
נספח מס' קבוע - 35

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 1 חדר 123
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	6.17E-04 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	U-232		37 MBq	חודש	9.25 MBq	מחקר	37 MBq	אלפא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 16
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 16
נספח מס' קבוע - 146

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	פקולטה למדעי החיים - בנין גרין - קומה 2 חדר 232
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ- 19.01.21
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	U-238		27 kBq	חודש		מחקר	27 kBq	אלפא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 17
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 17
נספח מס' קבוע - 133

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדה בין מחלקתית PET - CT דר' גלעד מס
מיקום המתקן :	בנין דימות רפואה - חדר 26
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ 19.05.19
רמת סיכון :	1.26E-02 D

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 📠
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא
1	F-18			MBq	370	חודש			מחקר	MBq	370	גאמא	נוזל	קיים	כן
2	Cu-64			MBq	370	חודש			מחקר	MBq	370	גאמא	נוזל	קיים	כן
3	Zr-89			MBq	14.8	חודש			מחקר	MBq	14.8	גאמא		קיים	כן
4	Tc-99m			GBq	3	חודש			מחקר	GBq	3	גאמא	נוזל	קיים	כן
5	In-111			MBq	370	חודש			מחקר	kBq	370	גאמא	נוזל	קיים	כן
6	I-124			MBq	37	חודש			מחקר	MBq	37	גאמא	נוזל	קיים	כן
7	I-131			MBq	37	חודש			מחקר	MBq	37	גאמא	נוזל	קיים	כן
8	Gd-153			MBq	148	חודש			מחקר	MBq	148	גאמא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 18
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 18
נספח מס' קבוע - 130

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין רפואה - מרתף ג' חדר מונים
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	החל מ 21.07.16
רמת סיכון :	4.52E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3			MBq	37	חודש	MBq	185	מחקר	MBq	37	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	C-14			MBq	9.25	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	כן
3	P-32			MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	37	ביתא		קיים	כן
4	S-35			MBq	37	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	37	ביתא	נוזל	קיים	כן
5	Ca-45			kBq	37	חודש	kBq	185	מחקר	kBq	37	גאמא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 19
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 19
נספח מס' קבוע - 45

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	חדר פסולת ר"א
מיקום המתקן :	בנין רפואה - חדר פסולת ר"א קומה 0 מרתף
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מחסן פסולת ר"א
סוג העיסוק :	פינוי
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 

סגור

ו' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה *6911

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 20
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 20
נספח מס' קבוע - 120

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מכונה להקרנת בעלי חיים
מיקום המתקן :	בנין רפואה - חדר ציוד בין מחלקתי (צב"ם) - קומה 0 חדר 21א מרתף
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	6.51E+02 B

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Cs-137	TBq	78.19	01/02/2013		הקרנה	2741GP	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 21
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 21
נספח מס' קבוע - 132

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדה מחקר - פרופ' יונה קיסרי, דר' מיקי הרלב
מיקום המתקן :	בנין רפואה - מגדל חיות קונבנציונלי קומה 4 חדר 453
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	מ 24.06.14
רמת סיכון :	6.00E-05 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	Ra-224		MBq 3	חודש		מחקר	MBq 3	אלפא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 22
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 22
נספח מס' קבוע - 143

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדה מחקר - פרופ' יונה קיסרי, דר' מיקי הרלב
מיקום המתקן :	בנין רפואה - מגדל חיות קונבנציונלי קומה 4 חדר 457
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	מ 4.11.2019
רמת סיכון :	1.14E-03 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	Ra-224	37	MBq	20	MBq	חודש			מחקר	57	MBq	אלפא	נוזל	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 23
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 23
נספח מס' קבוע - 49

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר - פרופ' אילנה לוטן, פרופ' נתן דסקל
מיקום המתקן :	בנין רפואה - קומה 5 חדר 549
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	6.17E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	S-35		MBq 370	חודש	MBq 9.25	מחקר	MBq 370	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ר' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 24
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 24
נספח מס' קבוע - 51

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין רפואה - קומה 5 חדר 543
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	9.27E-05 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס ? כן/לא
1	C-14			250	µCi	חודש	250	µCi	מחקר	250	µCi	ביתא	נוזל	קיים	כן
2	Ca-45			250	µCi	חודש	250	µCi	מחקר	250	mCi	ביתא	נוזל	קיים	כן

סגור

ר' שבט תשפ"א
19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה *6911

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 25
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 25
נספח מס' קבוע - 52

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר - חדר מונים - פרופ' דניאל חנשווילי
מיקום המתקן :	בנין רפואה - קומה 5 חדר 544
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	1.39E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 📞
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי		אקטיביות תנועה		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט		יישום	אקטיביות מרבית במתקן		סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	H-3			MBq	370	חודש	MBq	185	מחקר	MBq	370	ביתא	נוזל	קיים	לא
2	C-14			MBq	9.25	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	לא
3	P-32			MBq	9.25	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	לא
4	Ca-45			MBq	9.25	חודש	MBq	9.25	מחקר	MBq	9.25	ביתא	נוזל	קיים	לא

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 26
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 26
נספח מס' קבוע - 144

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר - פרופ' יונה קייסרי
מיקום המתקן :	בנין רפואה - קומה 8 חדר 826
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	מ - 4.11.2019
רמת סיכון :	E 7.69E-04

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 ☎
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A121	קיים	כן
2	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A122	קיים	כן
3	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A141	קיים	כן
4	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A149	קיים	כן
5	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A168	קיים	כן
6	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A179	קיים	כן
7	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A180	קיים	כן
8	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A263	קיים	כן
9	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A267	קיים	כן
10	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A361	קיים	כן
11	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A377	קיים	כן
12	Am-241	kBq 148	26/02/2002		מחקר	אלפא	A388	קיים	כן

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 ☒ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 19/01/2021

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	אקטיביות מרבית במתקן	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	Ra-224		37 MBq	חודש		מחקר	37 MBq	אלפא		קיים	לא

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 27
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 27
נספח מס' קבוע - 101

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת ניסויים
מיקום המתקן :	צריף פיזיקה - צמוד לבניין שנקר פיזיקה, חדר 1
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	8.16E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכס ? כן/לא
1	Co-60	kBq 366.3	01/02/2017		כיול	ביתא	1915-58-2	קיים	כן
2	Ru-106	kBq 370	01/10/2011		כיול	ביתא	I3-941	קיים	כן
3	Ru-106	MBq 4.2	01/02/2017		כיול	ביתא	1915-58-1	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 28
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 28
נספח מס' קבוע - 66

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר - סטודנטים שנה א'
מיקום המתקן :	בנין שנקר - פיזיקה - חדר 101
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	1.25E-05 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Cs-137	MBq 1.85	01/02/2004	kBq 370	כיוול	גאמא	C-124(11to15)	קיים	כן
2	Tl-204	MBq 1.85	01/02/2004	kBq 370	כיוול	גאמא	T-046(32to36)	קיים	כן
3	Tl-204	MBq 3.7	01/07/2003	kBq 370	כיוול	גאמא	T-046(37to46)	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 29
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 29
נספח מס' קבוע - 65

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

מעבדת ג'	שם המתקן :
בנין שנקר - פיזיקה - חדר 110	מיקום המתקן :
	מטרת השימוש :
מחקר / השכלה	סוג המוסד :
מעבדה C	סוג מתקן :
מחקר / הוראה	סוג העיסוק :
בתוקף	סטטוס ההיתר :
	הערות :
1.47E-02 D	רמת סיכון :

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 ☎
 ✉ בנק ישראל 7, ירושלים 9195021

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Mn-54	kBq 370	28/06/2018		כיול	גאמא	0628181	קיים	כן
2	Fe-55	kBq 925	07/04/2017		כיול	X-ray	FE_55_000 1	קיים	כן
3	Co-57	MBq 429.2	01/11/2004		כיול	גאמא	MU-689	קיים	כן
4	Co-57	MBq 370	27/11/2012		כיול	גאמא	106/12	קיים	כן
5	Co-57	MBq 370	10/09/2013		כיול	גאמא	74/13	קיים	כן
6	Co-57	MBq 370	12/11/2014		כיול	גאמא	89/14	קיים	כן
7	Co-57	MBq 370	31/03/2015		כיול	גאמא	18/15	קיים	כן
8	Co-57	MBq 740	01/12/2012		כיול	גאמא	Srv-9	קיים	כן
9	Co-60	MBq 6.29	01/01/1991		כיול	גאמא	C-1822	קיים	כן
10	Co-60	kBq 368.89	01/11/2004		כיול	גאמא	MU-690	קיים	כן
11	Cd-109	MBq 370	15/07/2011		כיול	גאמא	12-234	קיים	כן
12	Cs-137	kBq 370	01/01/1973		כיול	גאמא	A-1181	קיים	כן
13	Cs-137	kBq 407	01/11/2004		כיול	גאמא	MU-688	קיים	כן
14	Cs-137	GBq 3.7	01/01/1981		כיול	גאמא	B-3214	קיים	כן
15	Tl-204	kBq 370	07/10/2010		כיול	גאמא	TA 217	קיים	כן
16	Tl-204	kBq 370	09/11/2018		כיול	גאמא	AM-4057	קיים	כן
17	Am-241	kBq 407	01/01/1973		כיול	גאמא	A-1093	קיים	כן
18	Am-241	kBq 432.9	01/01/2004		כיול	גאמא	MU-686	קיים	כן

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
------------	---------	------------------------	-------------	--------------------------------	-------	-------------------	---------------	-----------------	--------------

סגורים

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 30
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 30
נספח מס' קבוע - 87

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדת מחקר
מיקום המתקן :	בנין שנקר - פיזיקה - קומה 5 חדר 512
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	6.86E-04 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il 📠 074-7675815 📠 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Fe-55	MBq	37	07/04/2009		כיול	RK-770	קיים	כן
2	Sr-90	MBq	370	14/01/1969		כיול	C-588	קיים	כן
3	Sr-90	MBq	740	31/07/1981		כיול	1001	קיים	כן
4	Cs-137	kBq	185	01/01/2005	185	כיול	RMDS002-1	קיים	כן
5	Cs-137	kBq	185	01/01/2005	185	כיול	RMDS002-2	קיים	כן
6	Cs-137	kBq	185	01/01/2005	185	כיול	RMDS002-3	קיים	כן
7	Cs-137	kBq	851	01/01/1973		כיול	CS-151	קיים	כן
8	Cs-137	kBq	370	01/02/1979		כיול	FV-670	קיים	כן
9	Ra-226	kBq	370	01/08/2004	370	כיול	RMDS008	קיים	כן
10	Am-241	MBq	17.09	22/07/2004	17.09	כיול	RMDS006	קיים	כן

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
------------	---------	------------------------	-------------	--------------------------------	-------	-------------------	---------------	-----------------	--------------

סגורים

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 31
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 31
נספח מס' קבוע - 89

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדה סטודנטים ג'
מיקום המתקן :	בנין שנקר - פיזיקה - קומה 5 חדר 514
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	1.36E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Cf-252	MBq	1.85	01/01/2005	כיול	נויטרונים	1183	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מספר 32
להיתר מספר 3002 (מספר פנימי 3002)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 32
נספח מס' קבוע - 93

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת תל-אביב

תוקף ההיתר מ- 19/01/2021 ועד 13/07/2021 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3002 כלהלן :

שם המתקן :	מעבדות מחקר - פרופ' אריה רוזין
מיקום המתקן :	בנין הנדסה - מעבדות חשמל - חדר 303
מטרת השימוש :	
סוג המוסד :	מחקר / השכלה
סוג מתקן :	מעבדה C
סוג העיסוק :	מחקר / הוראה
סטטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	7.87E-06 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום	לסכם ? כן/לא
1	Co-57	MBq	01/12/2019		כיול	גאמא		בהזמנה	כן
2	Ba-133	kBq	15/08/2000	370	כיול	גאמא	799-23	קיים	כן
3	Cs-137	kBq	30/04/2000	370	כיול	גאמא	RS-643	קיים	כן
4	Am-241	kBq	15/08/2000	259	כיול	אלפא	RS-1105	קיים	כן

סגור

ו' שבט תשפ"א
 19 ינואר 2021

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 6911*