

Colocalization

- לבחירה אינטראקטיבית של threshold:
- בחר את הערוץ הראשון באמצעותו תרצה להגדיר channel A = threshold
- בחר את הערוץ השני באמצעותו תרצה להגדיר channel B = threshold
- channel A - לוחצים עם העכבר על הסיגנל המתאים בתמונה, הלחיצה משמשת כ-wand לחיצה ממושכת והזזת העכבר מרחיבים את ה-threshold.
- channel B - **shift + קליק** על העכבר יעשו את אותו הדבר בדיוק רק עבור הערוץ השני. יש לשים לב כי בתמונה נצבעת בלבן התוצאה של הקולוקליזציה בהתאם להגדרות ה-threshold ברגע נתון.
- במידה ורוצים לראות האם הקולוקליזציה של הערוצים שנבחרו מופיעים גם בערוץ נוסף יש לבחור Mask Dataset (תחת בחירת ROI) *
- יש לשים לב, כי הסטטיסטיקה המוצגת בצד ימין איננה הסטטיסטיקה הסופית. לאחר עיבוד הקולוקליזציה ל-channel, תופיע הסטטיסטיקה העדכנית תחת הכפתור - channel statistics. כדי לראותה יש ללחוץ על channel statistics. ניתן להגיע לטבלה זו גם דרך לחיצה על ערוץ הקולוקליזציה = co-localization result.

* Mask Dataset (תחת בחירת ROI):

- בחרים ערוץ, וקובעים threshold כך שכל מה שמתחת לסף יסומן בפסים אלכסוניים אפורים, ולא יכלל בשטח המעובד לקולוקליזציה בתמונה. רצוי לתת ערך מספרי ולא תזוזה בגרף (עובד לאט מאד).
- המשמעות היא שניתן לחפש קולוקליזציה באזור המוגדר לפי עוצמת סיגנל בערוץ שלישי.
- החישובים הכמותיים מתייחסים רק לשני הערוצים הראשונים.