**01.04**

Клітини за 14.03 посадка Лени

Трансфекція 29.03 (Саша)

HPCA(N75K)-EYFP Ch0 - 0.3 ug

HPCA(WT)-TagRFP Ch1 - 0.6 ug

Перфузія під час зйомки 125 мл на год

Піпетка завжди 10-15 мікрон над клітиною (Опір 140-205 МО)

575 nm - 100

505 nm - 65

1. 16:33

1.1) 5' application

1.2) 2,5' application

**Повторювальні по три рази прикладання (5-2.5-0.5 ms)**

1. 16:51

2.1-2.1.3) 5' application

2.2) 16:55

2.2-2.2.3) 2.5' application

2.3) 16:58

Change 575 nm - 150\*

Опір 200 МО

2.3 - 2.3.3 - 0.5 сек

1. 17:33

Опір 205 мо

\*575 нм - 250 мс

\*505 нм - 90 мс

3.1-3.1.3) 17: 33 (5 сек)

3.2-3.2.3) - 17: 39 (2.5 сек)

3.3-3.3.3) -17:45 (0.5 сек)

1. 18:00

4.3-4.3.6 -0.5 сек

4.3.7-17 (10 swipes) -0.5 сек

**03.04**

Клітини за 21.03 (Лена)

Трансфекція 01.04 (Саша)

HPCA(N75K)-EYFP Ch0 - 0.3 ug

HPCA(WT)-TagRFP Ch1 - 0.6 ug

Перфузія під час зйомки 125 мл на год

Іонофоретична піпетка була позиційована 10-15 мікрон над клітинами (опір 196-205 МО)

575 nm - 500

505 nm - 200

умовні позначення (\_.1 - 60 сек, \_.2 -5 сек, \_.3-2.5 сек, \_.4 - 0.5 сек)

1.4-1.3) 14: 33 (60-5 сек)

2.1-2.4) 14:52 (60 сек-0.5 сек)

3.4-3.1) 16:01 (0.5 сек-60 сек)

\*змінили 505 нм -150 мс

4.4-4.1) 16:17 (0.5-60 сек)

5.4-5.1) 16:37

\*змінили 575 нм - 500 мс

0.1. 60 сек

21000 - 60000(-100) - 39000 (2 хв)

0.2. 5 сек

5500 - 5000 (-100) - 14500 (25 сек)

0.3. 2.5 сек

5500 - 2500 (-100) - 14000 (22 сек)

0.4. 0.5 сек

5500 - 500 (-100) - 14000 (20 сек)