

Инструкции за пробата

Фиксирана във формалин и включена в парафин туморна тъкан
FFPE- блокчета или неоцветени слайдове



Забележка: **НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** силни киселини (напр. солна киселина, сярна киселина, пикринова киселина), тъй като те унищожават нуклеиновата киселина. Когато е необходимо декалцифициране, се препоръчва кратка експозиция на слаба киселина, като например Етилендиаминтетраоцетна киселина (EDTA)

ВИД ПРОБА

1 FFPE БЛОКЧЕ

или 16 неоцветени слайда (+ 1 слайд оцветен хематоксилин и еозин H&E)

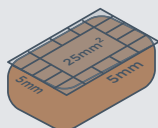
Тъканта трябва да е фиксирана във формалин и включена в парафин. Използвайте стандартни методи за фиксиране с 10 % неутрално буфериран формалин. НЕ използвайте други фиксатори (AZF, B5, Bouin's, Holland's). Ако изпращате слайдове, трябва да изпратите 16 неоцветени слайда (положително заредени и необработени, с дебелина 5 микрона) плюс 1 слайд оцветен с хематоксилин и еозин (H&E).



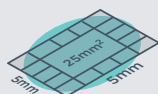
ПЛОЩ

2 ОПТИМАЛНО: 5 x 5 mm²

Тъканта трябва да има площ минимум 25 mm² (5 x 5 mm², 2,5 x 10 mm²)



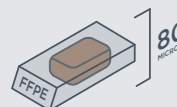
ИЛИ



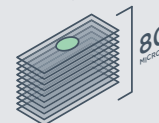
ОБЕМ НА ПРОБАТА

3 ОПТИМАЛНО: 2 mm³

Оптималният обем на пробата може да се постигне, като се изпрати тъкан с оптимална площ (25 mm²) с дебелина ≥ 80 микрона. Проби с недостатъчна площ на повърхността могат да отговорят на изискванията за обем, ако изпратите допълнителни проби с необходимата дебелина.

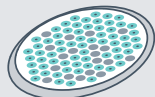


ИЛИ



КЛЕТКИ С ЯДРА

4 ДНК се екстрахира от клетъчните ядра. Проби с малък брой на клетки с ядра (напр. такива с изобилие на зрели еритроцити, лезионни клетки, които съдържат прекомерно количество цитоплазма, или богата на фиброза тъкан) могат да изискват по-голям обем тъкан за да се получи достатъчно ДНК при извличането.

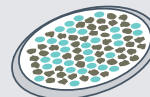


ТУМОРНО СЪДЪРЖАНИЕ

5 МИНИМУМ: ≥20%

Ако съотношението на туморните ядра към общия брой на всички клетки с ядра е твърде ниско, чувствителността на откриване на определени класове алтерации е намалена. За предпочитане е високо туморно съдържание на пробата.

Забележка за чернодробни проби: Може да се изисква по-високо туморно съдържание, тъй като ядрата на хепатоцитите имат двойно по-високо съдържанието на ДНК, в сравнение с другите соматични ядра



Забележка: Всички цитологични и хистологични проби ще подлежат на патологична оценка, за да се гарантира, че са подходящи за изследване. За оптимален анализ могат да бъдат изискани допълнителни или алтернативни проби.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИЗПРАЩАНЕ

1. Моля, извадете документите (Митническа фактура и Разрешението за внос) от комплекта за доставка на проби на FoundationOne® Neme.
2. Моля, поставете пробите и Формуляра с искане за изследване за FoundationOne® Neme (TRF) в комплекта за доставка на проби на FoundationOne® Neme.
3. Моля поставете Комплекта за доставка на проби в плика за доставка и запечатайте преди изпращане.
4. Моля, разпечатайте етикетите за доставка (товарителница за въздушен транспорт), които ще бъдат доставени с имейл след искането за вземане на пробата и ги подгответе заедно с всички останали документи (Митническата фактура и Разрешението за внос), те трябва да бъдат готови извън плика за доставка.
5. Моля, изчакайте куриера за да вземе пробата, като предадете запечатания плик и всички документи за доставката.