

## Препоръки за видове проби

FoundationOne®Heme е услуга за изчерпателно геномно профилиране на хематологични злокачествени заболявания и саркоми.

Ако имате въпроси относно подготовката и изпращането на проби, моля вижте нашите инструкции за проби (<https://www.foundationmedicine.com/genomic-testing/foundation-one-heme>).

### FoundationOne Heme е валидиран за следните видове проби<sup>1</sup>:

- Цялостна периферна кръв
- Костно-мозъчен аспират
- FFPE фиксирана във формалин и включена в парафин тъкан
- Екстрахирана нуклеинова киселина

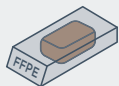
Препоръката за подходящ вид проба е да отговаря на изискването за съдържание **≥ 20% лезионни/ туморни ядра**. За повече информация относно подготовката на всяка от тези проби, моля вижте указанията.

#### Остра левкемия, MDS, MPN, MDS/MPN



##### ПРЕДПОЧИТАН ВИД ПРОБА:

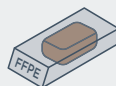
Цялостна периферна кръв  
или костно-мозъчен аспират



##### АЛТЕРНАТИВНА ПРОБА:

FFPE костно-мозъчна тъкан

#### Лимфом



##### ПРЕДПОЧИТАН ВИД ПРОБА:

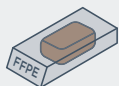
FFPE биопсичен  
материал



##### АЛТЕРНАТИВНА ПРОБА:

Цялостна периферна кръв

#### Сарком



##### ПРЕДПОЧИТАН ВИД ПРОБА:

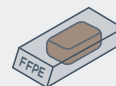
FFPE биопсичен материал

#### Мултиплен миелом



##### ПРЕДПОЧИТАН ВИД ПРОБА:

Костно-мозъчен аспират



##### АЛТЕРНАТИВНА ПРОБА:

FFPE костно-мозъчна тъкан

**НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** силни киселини (напр. солна киселина, сярна киселина, пикринова киселина), тъй като те унищожават нуклеиновата киселина.

Когато се изисква декарлцификация, се препоръчва използването на етилендиаминтетраоцетна киселина (EDTA).

Цялостна периферната кръв и костно-мозъчният аспират трябва да бъдат получени в лабораторията в деня след вземането за оптимален анализ, тъй като пробата може да се разгради с времето.

<sup>1</sup> He, J et al. Blood. 2016 Jun 16; 127(24): 3004–3014