

# Istruzioni per i campioni

## Sarcomi

**NON UTILIZZARE** acidi forti (per es. acido cloridrico, acido solforico, acido picrico) perché distruggono l'acido nucleico. Quando occorre decalcificare, si raccomanda di utilizzare EDTA.

### TIPO DI CAMPIONE

#### 1 BLOCCHETTO FFPE O 16 SEZIONI NON COLORATE SU VETRINI PORTAOGGETTI (+ 1 VETRINO PORTAOGGETTI H&E)

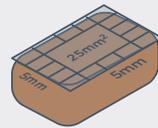
Il tessuto sarà fissato in formalina e incluso in un blocchetto di paraffina. Utilizzare metodi di fissazione standard con formalina tamponata neutra al 10%. **NON USARE** altri fissativi (AZF, B5, soluzione di Bouin, fissativo di Holland). Se si inviano vetrini portaoggetti, fornire 16 sezioni non colorate (a carica positiva e non cotte, con tessuto tagliato a uno spessore di 5 micron), più 1 vetrino portaoggetti H&E.



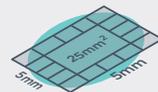
### AREA DI SUPERFICIE

#### 2 OTTIMALE: 5 x 5 mm<sup>2</sup>

Il tessuto deve avere un'area di superficie di almeno 25 mm<sup>2</sup> (5 x 5 mm<sup>2</sup>, 2,5 x 10 mm<sup>2</sup>).



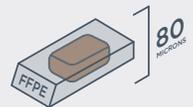
OPPURE



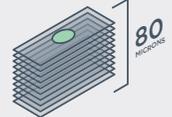
### VOLUME DI SUPERFICIE

#### 3 OTTIMALE: 2 mm<sup>3</sup>

Si può ottenere un volume ottimale del campione inviando una superficie di tessuto ottimale (25 mm<sup>2</sup>) a una profondità di ≥80 micron. In caso di area di superficie tissutale subottimale, è necessaria profondità aggiuntiva.

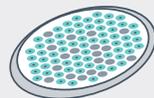


OPPURE



### CELLULARITÀ NUCLEATA

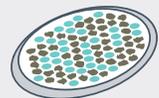
#### 4 Il DNA è estratto da cellule nucleate. Per i campioni con bassa cellularità nucleata (per es. tessuto con ampia fibrosi associata) può essere necessario un volume di tessuto maggiore per ottenere DNA sufficiente all'estrazione.



### QUANTITÀ DI TUMORE

#### 5 MINIMO: ≥20%

Se il rapporto tra cellule nucleate tumorali e non tumorali è troppo basso, la sensibilità di rilevazione di determinate classi di alterazioni diminuisce. È preferibile una quantità elevata di tumore.



**Nota per i campioni di tessuto epatico:** può essere necessario materiale tumorale aggiuntivo poiché i nuclei degli epatociti hanno un contenuto di DNA pari a due volte quello degli altri nuclei somatici.

**Nota:** tutti i campioni istologici saranno verificati internamente da un patologo e ne sarà determinata l'adeguatezza. Per un'analisi ottimale può essere necessario materiale aggiuntivo o alternativo.

## Istruzioni per la spedizione

La richiesta di pick up del campione deve essere inviata al customer service via email con il modulo apposito (modulo 5).  
Email: [italy.foundation@roche.com](mailto:italy.foundation@roche.com)

Per ulteriori informazioni contattare: Roche customer service tel. 039 800145849 .