

## COME INVIARE UN CAMPIONE



**1 I PAZIENTI DEVONO ESSERE A DIGIUNO**

(da minimo 4 ore)



**2 PRELEVARE 2-5 ML DI SANGUE VENOSO**



**3 TRASFERIRE IMMEDIATAMENTE IL CAMPIONE**

in una provetta contenente EDTA  
conservare il campione refrigerato a 0-4°C fino alla centrifugazione.



**4 CENTRIFUGARE IL CAMPIONE**

1600xg per 10 minuti entro 1 ora dalla campionatura



**5 RIMUOVERE IL PLASMA**

Posizionare almeno 1 ml di plasma in una provetta vuota senza additivi (fare attenzione a non intaccare lo strato leucocitario e piastrinico)



**6 SPEDIRE IMMEDIATAMENTE IL CAMPIONE REFRIGERATO**

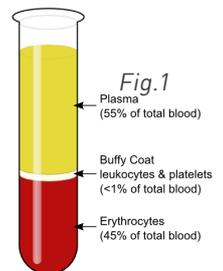
con ghiaccio (0-4°C) al laboratorio. Se la spedizione immediata non risulta possibile, conservare a 0-4°C e spedire entro e non oltre 2 giorni dal prelievo, evitando spedizioni nel fine settimana.

## RACCOLTA E PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

- 1. NOTA:** si consiglia un digiuno di 4 ore prima del campionamento.
- Prelevare almeno 2 ml di sangue intero da una vena periferica o giugulare.
- Trasferire immediatamente il sangue in una provetta con EDTA e mescolare bene.
- Entro un'ora dalla raccolta, centrifugare il campione a 1600xg (lo spin "sangue") per 10 min.  
[www.sigmaaldrich.com/DE/de/support/calculators-and-apps/g-force-calculator](http://www.sigmaaldrich.com/DE/de/support/calculators-and-apps/g-force-calculator)
- Dopo la centrifugazione, rimuovere con cautela almeno 1 mL di plasma e trasferirlo in una provetta senza anticoagulante (ad es. provetta Eppendorf).

**NOTA:** fare attenzione a non disgregare il buffy coat durante l'aspirazione del plasma. Fig. 1

- Si consiglia la spedizione immediata.
  - Se il campione non verrà spedito immediatamente, conservare a 0-4°C fino al momento dell'imballaggio e della spedizione.
  - Non conservare i campioni per più di 2 giorni prima della spedizione, poiché ciò potrebbe alterare i risultati dei test.



## COME SPEDIRE UN CAMPIONE

Dopo la centrifugazione, mantenere il campione refrigerato e inserirlo nell'apposito contenitore di trasporto.  
**NON CONGELARE IL CAMPIONE.**



## PREPARAZIONE DEL CONTENITORE DI TRASPORTO DELLE PROVETTE

Il contenitore di trasporto delle provette deve essere inserito nel freezer il giorno prima della raccolta del campione. **NON DEVE ESSERE CONSERVATO IN FREEZER** per più giorni consecutivi, in quanto così facendo diventerebbe eccessivamente freddo, congelando il campione. È essenziale che i campioni giungano al laboratorio refrigerati e non congelati.

Per la spedizione, avvolgere le provette con della carta o del cotone, al fine di proteggere il campione ed impedirne il congelamento durante il trasporto.

I campioni confezionati in questo modo rimangono refrigerati per 24 ore. Ogni kit contiene 2 alloggiamenti, uno per ogni provetta. Per ottimizzare il lavoro, inserire in ogni contenitore due provette NuQ correttamente etichettate appartenenti a due cani diversi (es. cane A e cane B). Aggiungere successivamente la provetta per l'ematologia, per la chimica clinica ed il modulo di richiesta per il laboratorio in una busta di plastica singola per ogni cane (una busta per il cane A e una busta per il cane B). Infine legare le due buste di plastica al contenitore refrigerante utilizzando l'elastico in dotazione (vedi immagine).

Può essere utile inoltre indicare una breve anamnesi del soggetto (inserire queste informazioni all'interno del modulo di richiesta per il laboratorio).



**Domande?**  
[cancertest@scilvet.com](mailto:cancertest@scilvet.com)  
**Contattaci!**

## DOMANDE FREQUENTI

### Cosa succede se lascio riposare il campione per più di 60 minuti prima di centrifugare?

Così facendo possono aumentare erroneamente i valori dei nucleosomi all'interno dei campioni. In caso questo avvenga, si prega di prelevare un nuovo campione di sangue e di centrifugarlo entro 60 minuti dal prelievo a 1600xg per 10 minuti. Successivamente trasferire tempestivamente il plasma ottenuto in una nuova provetta, come descritto sopra.

### Posso usare il siero al posto del plasma?

No. Il plasma in EDTA è l'unica tipologia di campione approvato per il test Heska Nu.Q<sup>®</sup> Canine Cancer Screen & Monitor.

Il siero ed il plasma in litio eparina (LiHep) e il plasma ottenuto da altre tipologie di anticoagulante, non sono tipologie di campione adatte e forniscono risultati imprecisi.

### Cosa accade se il mio campione diventa emolitico dopo la centrifugazione?

L'emolisi di grado lieve o moderato non interferisce con il risultato del test Nu.Q<sup>®</sup>. Tuttavia, se il campione è fortemente emolitico (3+ o superiore), è consigliabile prelevare un nuovo campione per ridurre al minimo possibili interferenze.