



Istruzioni per i campioni circolari V2-V6 Amplificazione virale qn

Informazioni generali sulla preparazione dei campioni liofilizzati

I campioni per la rilevazione degli acidi nucleici mediante PCR/NAT contengono liofilizzati dei virus indicati, su speciali matrici. I campioni V2 (CMV), V3 (EBV), V4 (HBV) e V5 (HCV) non sono stati inattivati, ma sono negativi per altri virus non indicati.

Il campione V6 (HIV-1) è stato inattivato termicamente.

Tutti i campioni vanno maneggiati come materiale potenzialmente infettivo.

Conservazione dei campioni

Tutti i campioni vanno refrigerati (da +2°C a +8°C) immediatamente dopo il ricevimento.

Preparazione dei campioni

Preparare un campione liofilizzato alla volta, in modo che ogni campione venga disciolto in modo completo ed omogeneo.

1. Per raccogliere le scaglie dei liofilizzati sul fondo delle microprovette, queste vanno **brevemente centrifugate prima dell'apertura**, ad es. con una breve corsa ed arresto nella centrifuga da tavolo Eppendorf.
2. Risospingere ogni campione aggiungendo accuratamente **1.1 ml di acqua distillata**, appena prelevata ed a temperatura ambiente.
3. Lasciare disciogliere i campioni per **almeno 20 minuti** a temperatura ambiente, **mescolando 5-6 volte sul vortex**.
4. Una volta disciolto il campione, centrifugare nuovamente le microprovette prima dell'uso, per es. con una breve corsa ed arresto nella centrifuga Eppendorf.

Dopo la risospensione, utilizzare immediatamente i campioni come materiale nativo per l'estrazione degli acidi nucleici. L'estrazione va eseguita secondo le istruzioni del produttore del test o del kit.