



## Instruction d'essai interlaboratoire, échantillon V2-V6

### Amplification et détection d'acides nucléiques qn

#### Informations générales sur la préparation des échantillons lyophilisés

Les échantillons pour la détection d'acides nucléiques par PCR/NAT contiennent des lyophilisats des virus correspondants dans des matrices spécifiques.

Les échantillons V2 (CMV), V3 (EBV), V4 (HBV) et V5 (HCV) n'ont pas été inactivés, mais sont négatifs pour les virus non contenus dans chacun d'eux.

L'échantillon V6 (HIV-1) a été inactivé par la chaleur.

Tous les échantillons doivent être traités comme du matériel potentiellement infectieux.

#### Stockage des échantillons

Tous les échantillons doivent être conservés au réfrigérateur (+2°C à +8°C) immédiatement après réception.

#### Préparation d'échantillons pour la détection d'acides nucléiques

Veillez traiter chacun des échantillons lyophilisés séparément, pour que chaque échantillon soit dissous de manière complètement homogène.

1. Afin de concentrer les lyophilisats partiellement lâches, les tubes doivent être **brèvement centrifugés avant d'être ouverts** (par exemple, brièvement monter les tours dans la centrifugeuse de table Eppendorf et stopper).
2. Remettre en suspension chaque échantillon en ajoutant avec précaution **1.1 ml d'eau distillée** (fraîchement prélevée, à température ambiante).
3. Remettre les échantillons en suspension **durant min. 20 min à température ambiante en les mélangeant plusieurs fois (vortex, 5-6 fois)**.
4. Centrifuger brièvement les échantillons complètement dissous avant de les utiliser (par exemple, brièvement monter les tours dans la centrifugeuse de table Eppendorf et stopper).

Après la remise en suspension, utiliser immédiatement les échantillons comme matériel natif dans le test qui suit. L'extraction doit être effectuée conformément aux instructions du fabricant du test ou du kit.