

## Diluid III Diff

### **Usage prévu**

Diluid III Diff est une solution de dilution du sang, spécialement filtrée, non stérile, pour le comptage et le dimensionnement des cellules sanguines.

Elle est destinée à être utilisée in vitro pour l'examen d'échantillons provenant du corps humain.

Le réactif est conçu pour des automates, capables d'effectuer des formules leucocytaires en trois populations, basés sur le principe de variation de l'impédance et réglés électroniquement pour fonctionner à une osmolalité de  $330 \pm 20$  mOsm/kg.

Diluid III Diff doit être utilisé en association avec CyMet Micro, CyMet Micro CN Free, CyMet Abacus, CyMet H20, CyMet III Diff ou CyMet III Diff CN Free.

Le réactif est également conçu pour des automates capables d'effectuer des formules leucocytaires en cinq populations, basés sur le principe de diffusion de la lumière laser (cytométrie en flux) et réglés électroniquement pour fonctionner à une osmolalité de  $330 \pm 20$  mOsm/kg.

### **Résumé et principe**

Le réactif est utilisé pour diluer le sang total avant le comptage et le dimensionnement des GR, PLT et GB.

Le réactif préserve la stabilité des GR, des PLT et des GB pendant le comptage.

### **Contenu :**

Diluid III Diff est une solution aqueuse contenant :

Composition	Concentration (G/L)
Sulfate de sodium	< 10
Hydrogénophosphate de sodium	< 5
Chlorure de sodium	< 5
Dihydrogénophosphate de sodium	< 5
Sels d'urée	< 5
Hydroxyde de sodium	< 0.5
EDTA	< 0.5
Conservateur	< 0.5

### **Avertissement et précautions**

Nocif en cas d'ingestion. Evitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

### **Stockage et stabilité**

Diluid III Diff est stable pendant trois ans, conservé entre 2-35°C.

Utilisez les produits aux températures indiquées dans les manuels des automates. De préférence, les réactifs Avantor doivent être ramenés à température ambiante avant utilisation.

### **Indications de détérioration**

Il ne doit y avoir aucune détérioration visible sinon, le réactif ne donnera pas de performances optimales.

Le réactif peut être utilisé pendant toute la durée de vie, offrant des performances optimales.

Aucune garantie de performance du réactif n'est donnée après la date de péremption.

### **Mode d'emploi**

Diluid III Diff doit être utilisé non dilué conformément aux instructions du fabricant de l'automate et doit être raccordé comme indiqué dans le manuel de l'opérateur.

Le réactif peut être utilisé avec une solution de référence, Detectoterge ou Proclean comme agent de nettoyage.

De plus, le réactif peut être utilisé avec les réactifs de lyse mentionnés ci-dessus.

### **Taille des packs**

3963	Diluid III Diff	Cubitainer de 20 litres
3963.9010	Diluid III Diff	Cubitainer de 10 litres

