

MAGLUMI™ 600

Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



Spécification de produit

- Modèle : Maglumi 600
- Marque : Snibe
- Taille : 88 x 56 x 50 cm
- Technologie à base de nanoparticules magnétiques améliorée
Immunochemiluminescence
- Température de fonctionnement : 15 à 30 ° C

La description

Principe de la luminescence

- Chimiluminescence flash non enzymatique, longue stabilité des réactifs
- Label ABEI, stable en solution acide et alcaline

Caractéristiques principales

- Débit jusqu'à 180 tests / heure
- 24 heures prêt à l'emploi
- Temps jusqu'au premier résultat: 17 minutes

Modes de fonctionnement

- Aléatoire, par lots et STAT

Chargement de l'échantillon

- Jusqu'à 16 tubes d'échantillons
- Chargement continu, STAT disponible ??
- Analyseur numéroté automatiquement
- Connexion LIS
- Zone d'échantillonnage réfrigérée avec alimentation électrique indépendante

Chargement des réactifs

- 4 réactifs à bord
- Chargement continu
- RFID lisant toutes les informations des réactifs ??
- Zone de réactifs réfrigérée

Caractéristiques des réactifs

- Kit intégré, prêt à l'emploi, aucun prétraitement requis
- Kit intégré comprenant des calibrateurs
- Utilisation de microbilles superparamagnétiques
- Étiquette RFID stockant toutes les informations du réactif
- Étiquette RFID avec courbe maîtresse intégrée
- Étalonnage en 2 points pour ajuster la courbe maîtresse
- Stabilité de l'étalonnage Max 4 semaines

Autres caractéristiques

- Détection de caillots
- Détection du niveau de liquide pour le réactif
- Rapport facultatif pour la dilution de l'échantillon
- Dilution automatique pour échantillon à haute concentration
- Constante 37 Incubation
- Le système d'exploitation Windows 7
- ordinateur portable 10 pouces
- Interconnexion
- Connexion au LIS via COM ou carte réseau
- Fonctionnement direct sur le système **LIS pour tester**