

Fiche Technique : Luminex 200

Nom du produit : Luminex 200

Type : Système d'analyse multiplexé

Fournisseur : Life Technologies SAS (France)

Référence : APX10031

Numéro de série : LX10024251421

Date d'achat : Septembre 2021

Description du Produit :

Le Luminex 200 est un système d'analyse multiplexé conçu pour la détection simultanée de multiples analytes dans un seul échantillon. Il est utilisé dans des applications de recherche biomédicale, de diagnostic clinique et d'études environnementales.

Caractéristiques Principales :

- **Technologie :**
 - Système basé sur des microsphères codées par couleur.
 - Détection par fluorescence.
- **Capacité d'analyse :**
 - Analyse simultanée de plusieurs analytes (jusqu'à 100).
 - Applications en immunologie, oncologie, maladies infectieuses et recherche génétique.
- **Modes d'analyse :**
 - Analyse quantitative et qualitative.
 - Prise en charge de divers types de tests (ELISA, PCR, etc.).
- **Système informatique :**
 - PC de contrôle inclus.
 - Logiciel (composant X version 4.3 update 1) pour l'analyse des données.
- **Échantillonnage :**
 - Faible volume d'échantillon requis.
 - Possibilité de réaliser des tests sur divers types d'échantillons (sérum, plasma, etc.).

Accessoires Inclus :

- PC de contrôle
- Logiciel d'analyse
- Laveur de plaques magnétiques 96 puits à main

Spécifications Techniques :

- Dimensions : 43 cm (17 po) x 50,5 cm (20 po) x 24,5 cm (9,5 po) (L x P x H)
 - Poids : 25 Kg
 - Alimentation : 100-120 V~ ±10%, 1,4 Amp, et 200-240 V~ ±10%, 0,8 Amp, 47-63 Hz
 - Conditions de fonctionnement :
 - Température : 15°—30°C
 - Humidité : 20—80%
-

Applications :

- Dosage d'anticorps et d'antigènes.
 - Détection de marqueurs tumoraux.
 - Tests de pathogènes.
 - Analyse d'expression génique.
-

État :

- **Utilisation** : Comme neuf, seulement **40 tests** effectués.
 - **Garantie** : 6 mois
-

Contact :

Pour plus d'informations ou pour des demandes de prix, veuillez contacter :

Nom : Thierry BAZILIO

Téléphone : +33 1 87 66 35 60

Email : dircom@ibsgroupe.com