



# ES-IF100

Analyseur d'immunoessai à  
fluorescence sèche



**LABORATOIRE**

### Présentation de l'analyseur

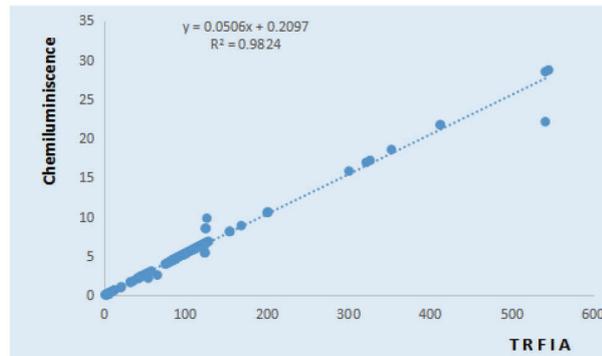
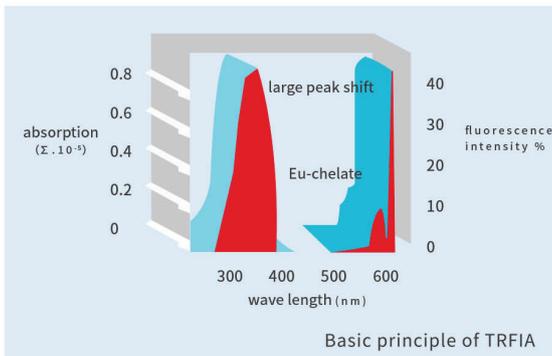
ES-IF-100 utilise la méthode avancée d'immunodosage par fluorescence résolue dans le temps (TRFIA), pour la détection quantitative in vitro de biomarqueurs pour le diabète sucré, l'inflammation, cardiovasculaire Maladies, hormones, maladies gastriques, maladies rénales, tumeurs, etc.

Application: Laboratoire, urgence, cardiologie, USI, respiratoire, pédiatrie, etc.

### Fonctionnalités

Méthode	Immunodosage à fluorescence à résolution temporelle (TRFIA)
Spécimen	Sérum/Plasma/Sang total/Urine
Poids	1,3 kg
Taille	225mm X152mmX 105mm (LxLxH)
Écran	Écran tactile de 7 pouces
Stockage des données	10000
Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Pile	Batterie au lithium intégrée (temps de veille: 10 heures)
Système d'information	RS232 (LIS/HIS), USB, WIFI, Bluetooth

### Méthode d'immunodosage par fluorescence résolue dans le temps (TRFIA):



TRFIA est une technique de détection super-sensible caractérisée par une fluorescence spécifique des terres rares lons. Il est non seulement très sensible, mais surmonte également l'instabilité du marqueur enzymatique et est le meilleur choix pour la détection immunologique. La haute intensité de fluorescence et la longue durée de vie de l'étiquette les chélates ioniques sont bénéfiques pour éliminer l'influence des substances fluorescentes dans les échantillons et sur les résultats des tests.



Étalonnage du code QR



Saisie d'informations



Prélèvement d'échantillons



Détection automatique



Sortie de résultat