

ANALYSEUR D'IMMUNOFLUORESCENCE

• 24600 ANALYSEUR D'IMMUNOFLUORESCENCE

Analyseur basé sur la détection de la fluorescence émise pendant un immunoessai avec interaction antigènes-anticorps. Conçu pour fournir des résultats quantitatifs ou qualitatifs moyennant l'examen des échantillons humains par des unités diagnostiques de test in vitro spécifiques. Offre exactitude élevée, forte stabilité et résultats rapides. L'analyse peut être effectuée en mode rapide (Quick Test) ou en mode standard (Standard Test).

Mode Quick Test

L'incubation de la cassette de test est effectuée à l'extérieur de l'analyseur. Aussi défini "Mode Lot" car des tests multiples peuvent être effectués en une seule fois, sans attendre la fin de l'incubation d'un test avant de pouvoir effectuer le suivant.

Mode Standard Test

L'incubation de la cassette de test est effectuée à l'intérieur de l'analyseur. Aussi défini "Mode Test Individuel". Après le chargement de la cassette contenant l'échantillon, un compte à rebours commence et les résultats sont disponibles automatiquement après la période d'incubation.

L'analyseur nécessite le téléchargement du logiciel pour transférer et mémoriser les enregistrements des tests sur un PC Windows, connecté par câble USB.

Uniquement pour laboratoires professionnels.

Logiciel en GB, FR, IT, ES, PT, DE, sélectionnable par l'utilisateur.

Livré avec Fiche ID QC, cassette QC standard, batterie intégrée, câble USB et mode d'emploi multilingue (GB, IT).



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ANALYSEUR

Principe:	Immunoessai à fluorescence	Connectivité:	RS232, port USB, Bluetooth
Format du test:	cassette	Compatibilité:	programme propriétaire compatible avec Windows
Échantillon:	urine/plasma/sérum/sang total/écouvillon	Batterie intégrée:	rechargeable, Li-ion, NCR 18650B (MH12210)
Type d'analyse:	quantitative ou qualitative	Temps recharge:	3-8 heures
Temps de lecture:	< 10 secondes	Alimentation:	2*3400 mAh
Écran:	tactile LCD 4,3"	Dimensions:	220x100x75 mm
Mémoire:	4 000 enregistrements	Poids:	< 1,5 kg

EXIGENCES MATÉRIELLES ET LOGICIELLES

Exigences matérielles minimales:
Processeur Intel Pentium IV 1,0 GB, mémoire 1,0 GB, disque dur 10 GB
Exigences logicielles minimales:
Microsoft Windows XP, Windows 7
Microsoft Excel 2007 ou versions plus récentes

À CASSETTE TESTS

Tests prêts à l'emploi, compatibles avec l'analyseur à immunofluorescence.

12 tests à cassette disponibles, avec des résultats immédiats pour mesurer ou dépister plusieurs maladies.

Les tests appartiennent à des catégories différentes: marqueurs d'inflammation (test CRP); coagulation (test de D-dimère); néphrologie (tests d'insuffisance rénale et de procalcitonine); diabète (test de l'hémoglobine glyquée); maladies infectieuses (tests grippe A/B, Strep A, VRS, Covid-19); cardiaques (Troponine I CTnI); test de la vitamine D.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TESTS

Tests	Type échantillon	Plage de mesure	Temps réaction	Analyse	Exactitude
CRP	ST/S/P	0,5~200 mg/L	3 min	Quantitative	± 15%
Procalcitonine (PCT)	ST/S/P	0,1~50 ng/mL	15 min	Quantitative	± 15%
D-dimère	ST/P	0,1~10 mg/L	15 min	Quantitative	± 15%
Troponine I cTnI	ST/S/P	0,1~40 ng/mL	15 min	Quantitative	± 15%
Insuffisance rénale (N-GAL)	Urine	10~1500 ng/mL	10 min	Quantitative	± 15%
Hémoglobine glyquée (HbA1c)	ST	4~14,5%	10 min	Quantitative	± 15%
Grippe A/B	Écouvillon	5~300 mg/L	15 min	Qualitative	98,5-99,3%
Strep A	Écouvillon	1,0x10 ⁶ org/mL	15 min	Qualitative	97,1%
Virus Respiratoire Syncytial (VRS)	Écouvillon	1,0x10 ⁷ TCID 50/mL	15 min	Qualitative	-
Antigène COVID-19	Écouvillon	-	10 min	Qualitative	97,53%
Anticorps COVID-19	ST/S/P	-	15 min	Qualitative	96,9%
Vitamine D	ST/S/P	5~100 ng/mL	15 min	Quantitative	± 15%

Code GIMA	TESTS À CASSETTE POUR 24600	Commande minimum
24605	Test CRP	boîte de 10
24606	Test Procalcitonine (PCT)	boîte de 10
24608	Test D-dimère	boîte de 10
24610	Test Troponine I CTnI	boîte de 10
24612	Test Insuffisance Rénale (N-GAL)	boîte de 10
24614	Test Hémoglobine Glyquée (HbA1c)	boîte de 10
24618	Test Grippe A/B	boîte de 10
24619	Test Strep A	boîte de 10
24620	Test Virus Respiratoire Syncytial (VRS)	boîte de 10
24622	Test Antigène COVID-19	boîte de 10
24623	Test Anticorps COVID-19	boîte de 10
24625	Test Vitamine D	boîte de 10

CONTENU DES KITS	Fiche ID	Cassette	Solution tampon	Lancettes sécurité, pipettes	Compte-gouttes 1 ou 2	Tube stat. travail, écouvillon
CRP	•	•	•	•	2	•
Procalcitonine (PCT)	•	•	•	•	1	•
D-dimère	•	•	•	•	1	•
Troponine I	•	•	•	•	1	•
Insuffisance rénale (N-GAL)	•	•	•	•	1	•
Hémoglobine Glyquée (HbA1c)	•	•	•	•	2	•
Grippe A/B	•	•	•	•	•	•
Strep A	•	•	•	•	•	•
Virus Respiratoire Syncytial (VRS)	•	•	•	•	•	•
Antigène COVID-19	•	•	•	•	•	•
Anticorps COVID-19	•	•	•	•	2	•
Vitamine D	•	•	•	•	•	•

*1 compte-gouttes toujours 75 µl, 2 compte-gouttes 75 µl + 10 ou 20 µl

COMBISCREEN® mALB/CREA - DÉPISTAGE DE MICROALBUMINURIE

• 24056 COMBISCREEN® mALB/CREA - tube de 25

Test visuel pour dépister la microalbuminurie, basé sur le rapport albumine/créatinine fournissant informations précises sur le niveau d'albumine dans l'urine, quelle que soit la relative concentration. La limite de détection basse (22 mg/L) permet le dépistage fiable des patients à risque. Le résultat est disponible au bout de 60 secondes et peut être facilement lu dans un tableau présent sur l'étiquette ou interprété automatiquement moyennant Urilyzer® 100 Pro (24049).

Idéal pour personnes ayant maladies chroniques telles que diabète ou hypertension. Aucune collecte d'échantillon sur 24 h n'est nécessaire. Conçu pour professionnels de la santé.

24056

