

InGen
Groupe Diaxonhit

Sofia[®]

changer de dimension



Un analyseur compact pour vos tests unitaires

Les tests **Sofia**[®] combinent la technologie de l'immunofluorescence à la flexibilité de l'immunochromatographie au coup par coup.

Le **Sofia**[®] Analyseur permet la lecture spécifique des tests :

- » **Sofia**[®] Influenza A+B FIA
- » **Sofia**[®] RSV FIA
- » **Sofia**[®] Strep A FIA
- » **Sofia**[®] Legionella FIA



Lecture et impression automatique

- Standardisation de la lecture
- Rapidité d'édition des résultats grâce à son imprimante intégrée

Connectivité au SIL

- Gain de temps de saisie des résultats
- Connectable aux systèmes existants (protocole ASTM)

Technologie code-barres

- Traçabilité des résultats grâce à l'identification automatique des tests et de leur lot (code-barres interne), des opérateurs et des patients (code-barres externe)

Interface utilisateur conviviale

- Prise en main rapide
- Sécurisation via des codes utilisateurs pour réserver l'accès du système au personnel habilité

Mémorisation des résultats

- Mémoire interne de 500 résultats patients
- Carte SD connectable pour transférer les données sur un ordinateur

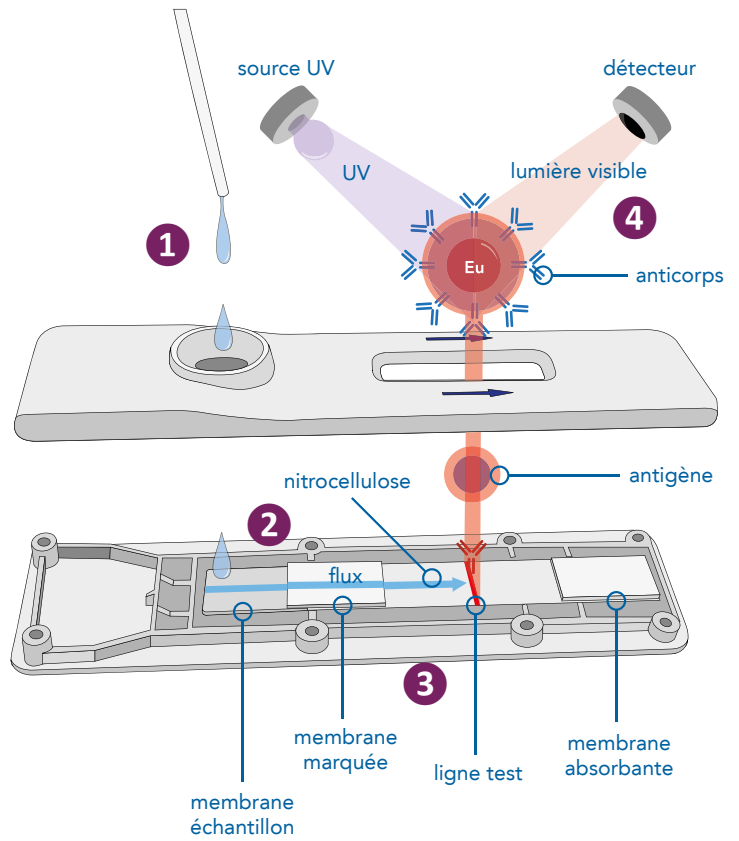
Principe du test

1 L'échantillon est déposé dans la cassette et le prélèvement migre sur la membrane par capillarité.

2 Après la zone de dépôt, des complexes se forment entre l'analyte (antigène viral ou bactérien) présent dans l'échantillon et les anticorps présents à la surface des billes fluorescentes d'euprium.

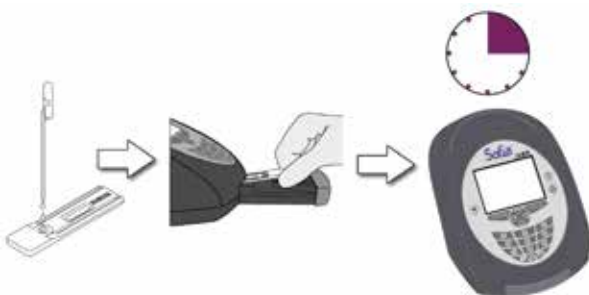
3 Le complexe migre le long de la membrane de nitrocellulose jusqu'à atteindre la ligne d'anticorps de capture.

4 Une source de lumière UV excite les molécules d'euprium capturées et l'énergie émise est lue par un détecteur.



Quels sont les modes de lecture ?

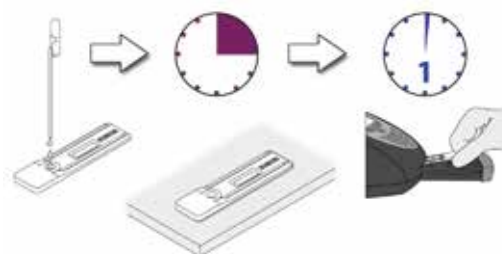
Lecture différée



Le test est déposé dans l'analyseur qui gère automatiquement le temps de lecture spécifique à chaque test.

Idéal pour une utilisation au coup par coup en toute sécurité

Lecture immédiate



Le temps d'incubation est géré par l'opérateur à l'extérieur du Sofia®. Le test est ensuite déposé dans l'analyseur.

Ce mode permet la lecture de 60 tests ou plus par heure selon le paramètre.

Tests unitaires pour le diagnostic rapide des infections respiratoires

Sofia Analyseur

- Lecteur rapide en immunofluorescence
- Connectable au SIL
- Technologie code-barres
- Mémoire interne externalisable
- Fonctionne sur pile ou secteur



Réf.	Qté.	Désignation
20221	1	Sofia® analyseur Inclus : rouleau de papier, 4 piles LR6-AA, câble d'alimentation et transformateur
20230	1	Sofia® pack d'installation Inclus : lecteur de code-barres, carte SD, CD Rom multilingue, cassette de calibration, manuel d'utilisation, guide de démarrage rapide

Sofia Influenza A+B FIA

- Recherche rapide qualitative des antigènes nucléoprotéines virales d'influenza A et B
- Détection à partir d'écouvillon nasal ou nasopharyngé, de lavage ou d'aspiration nasopharyngée
- **Résultat en 15 minutes**
- Stockage à température ambiante
- Stabilité de 21 mois après production



Réf.	Qté.	Désignation
20254	25 tests	Sofia® Influenza A+B FIA Inclus : écouvillons de prélèvement nasal, écouvillons de contrôle positif et négatif

Réactif évalué au CNR Virus Influenza (Lyon)

Sofia RSV FIA

- Recherche rapide qualitative des antigènes nucléoprotéines VRS
- Détection à partir d'écouvillon ou de lavage nasopharyngé
- **Résultat en 15 minutes**
- Stockage à température ambiante
- Stabilité de 24 mois après production



Réf.	Qté.	Désignation
20242	25 tests	Sofia® RSV FIA Inclus : écouvillons floqués de prélèvement nasopharyngé, écouvillons de contrôle positif et négatif

Réactif évalué au CNR des Paramyxoviridae respiratoires (Caen)

Sofia Legionella FIA

- Recherche rapide qualitative de Legionella pneumophila de sérotype 1
- Détection à partir d'urine
- **Résultat en 10 minutes**
- Stockage à température ambiante
- Stabilité de 24 mois après production



Réf.	Qté.	Désignation
20244	25 tests	Sofia® Legionella FIA Inclus : flacon de contrôle positif et négatif

Réactif évalué au CNR Legionella (Lyon)

Sofia Strep A FIA

- Recherche rapide de l'antigène Streptocoque A
- Détection à partir de prélèvement de gorge
- **Résultat en 5 minutes**
- Stockage à température ambiante
- Stabilité de 24 mois après production



Réf.	Qté.	Désignation
20231	25 tests	Sofia® Strep A FIA Inclus : écouvillons de prélèvement en rayon, écouvillons de contrôle positif et négatif

À destination des professionnels de santé

Quidel Corporation (USA)

MDSS GmbH (Allemagne)

Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et sur les étiquettes et/ou les notices d'utilisation des réactifs

Réf. : FLYER-0004 (06/2014)

