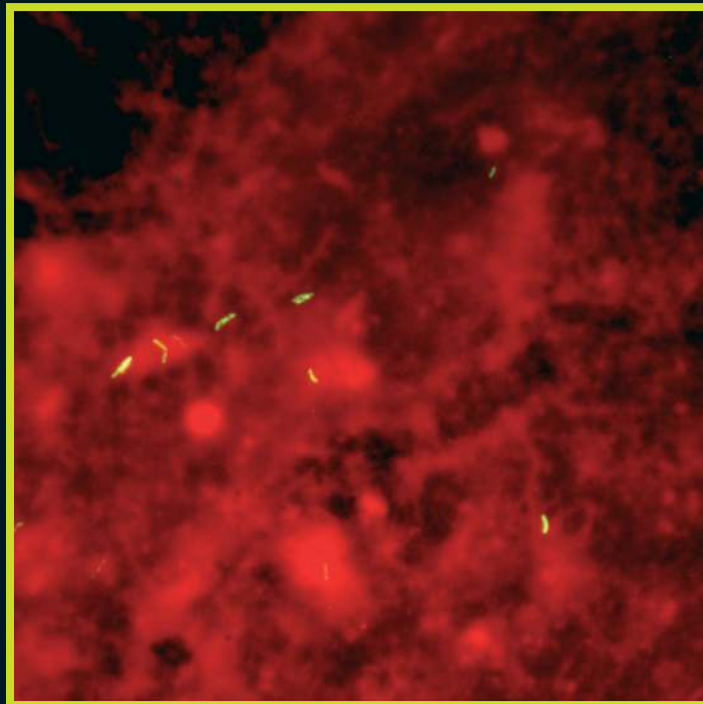




Kit Fluo-RAL



Test de fluorescence
sans méthanol

pour une recherche rapide et sûre des mycobactéries

Kit Fluo-RAL

Sensibilité

Le kit de coloration à l'auramine donne des **résultats comparables** à ceux de la coloration standard à chaud de **Ziehl-Neelsen**.

Rapidité

La fluorescence procure un contraste fort. Elle permet une détection des mycobactéries à faible grossissement et une **lecture deux fois plus courte**.

Fiabilité

En **diminuant la fatigue visuelle**, la technique de fluorescence favorise une attention soutenue permettant un diagnostic sûr.

Prêt-à-l'emploi

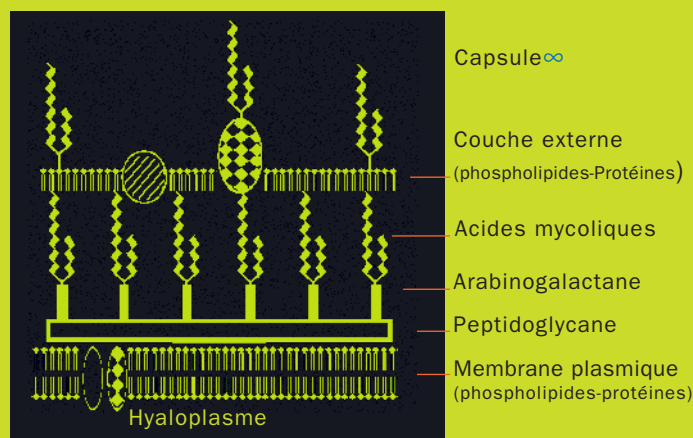
Le kit **évite les manipulations et les mélanges de poudres dangereuses** ; il comprend tous les éléments nécessaires à la coloration : fixateur, colorant, décolorant et contre-colorant.

Le **kit Fluo-RAL** permet une détection rapide des mycobactéries ou Bacilles Acido - Alcoolo Résistants (B.A.A.R) dont la structure très particulière de la paroi (composée de peptidoglycane, d'arabinogalactane et d'acides mycoliques) rend difficile la pénétration d'agents décolorants.

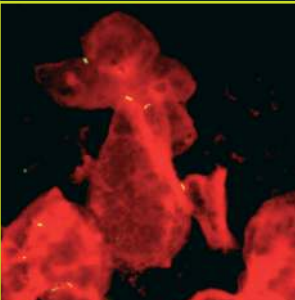
Cette propriété permet aux B.A.A.R de conserver la coloration à l'auramine après décoloration par l'acide et l'alcool. Les autres bactéries non acido-alcoolo résistantes et les éléments cellulaires sont contre-colorés par le rouge thiazine.

Les mycobactéries apparaissent alors colorées en jaune-vert sur fond rouge. En cas de suspicion, il est nécessaire de confirmer le résultat par une coloration de Ziehl-Neelsen standard.

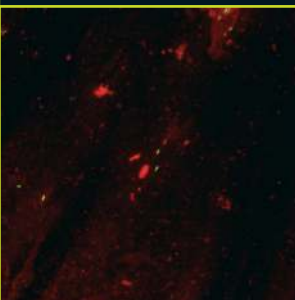
Schéma de l'enveloppe cellulaire des B.A.A.R



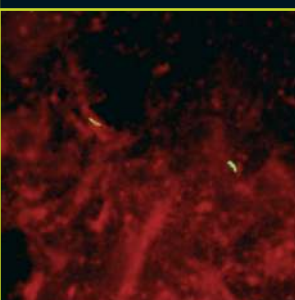
Expectoration,
Mycobacterium abscessus
Obj. x 20



Expectoration,
Mycobacterium abscessus
Obj. x 50[®]



Expectoration,
Mycobacterium tuberculosis
Obj. x 20



Expectoration,
Mycobacterium tuberculosis
Obj. x 50 Gross. Num. x 2,5



Pour vos commandes, contactez votre distributeur

Kit Fluo-RAL : code 359000-0000

Contenu du Kit Fluo-RAL

- Fixateur Fluo-RAL (1 x 250 ml)
- Auramine Fluo-RAL (1 x 125 ml)
- Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL (1 x 125 ml)
- Décolorant de Degommier Fluo-RAL (1 x 250 ml)
- Rouge thiazine Fluo-RAL (1 x 125 ml)
- Solution phéniquée pour Rouge thiazine Fluo-RAL (1 x 125ml)

Produits disponibles en bouteilles individuelles

Nous remercions pour sa précieuse collaboration technique Monsieur Fabre, Hôpital Percy, Paris, France