

All the advantages of Molecular Biology in a Rapid Test

Une méthode de PCR associée à une bandelette pour une
détection rapide, de haute sensibilité et spécificité

vircell 
MICROBIOLOGISTS

Speed-oligo

Quick Visual Oligochromatography

Speed-oligo permet une interprétation simple et
visuelle de vos résultats en quelques minutes



Speed-oligo contient tous les réactifs nécessaires à la réalisation de l'amplification et de la révélation.
L'extraction de l'ADN sera effectuée au préalable par le laboratoire.

- Résultats rapides en 55 minutes*
- Facile d'utilisation
- Manipulation sécurisée
- Equipement minimum requis

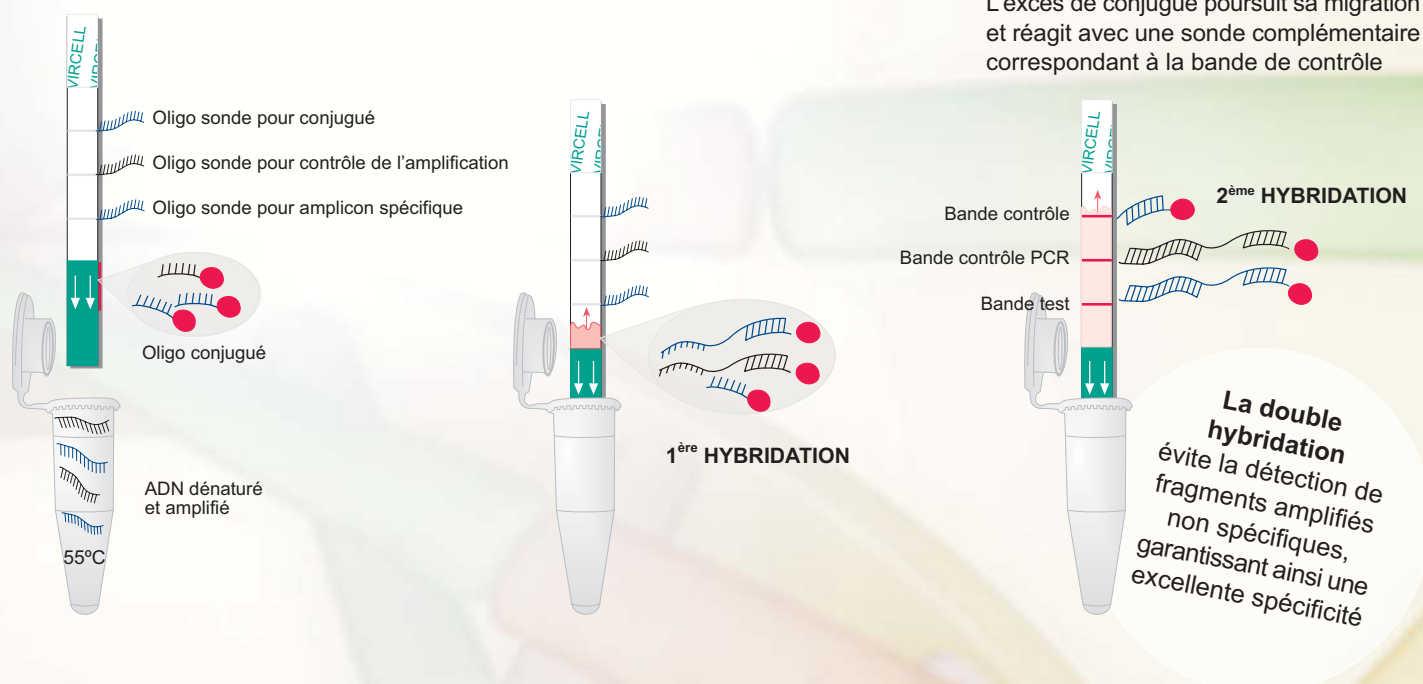
*Dépendant du thermocycler utilisé, l'amplification peut durer entre 15 et 75 min
Seulement 5 à 10 min sont nécessaires pour la révélation



Les Amplicons (fragments d'ADN amplifiés) contrôles et spécifiques du microorganisme sont dilués dans la solution d'hybridation et entrent en contact avec la membrane réactionnelle

Lors de la migration sur la membrane, les amplicons contrôles et spécifiques réagissent avec les sondes couplées à l'or colloïdale

En atteignant la zone de lecture, les complexes amplicons contrôles et spécifiques, conjugués à l'or colloïdale réagissent avec une seconde sonde fixée sur la membrane. Une réaction positive conduit à l'apparition d'une bande colorée. L'excès de conjugué poursuit sa migration et réagit avec une sonde complémentaire correspondant à la bande de contrôle



SPEED-OLIGO BACTERIAL MENINGITIS (ref. VISP006)

Multitest Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* et *Neisseria meningitidis* sur prélèvements biologiques (amplification des fragments *lytA*, *bexA* et *ctrA*). 24 tests.

SPEED-OLIGO BACTERIAL PNEUMONIA COMBI (ref. VISP008)

Test Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Chlamydomphila pneumoniae*, *Legionella pneumophila* et *Mycoplasma pneumoniae* sur prélèvements biologiques. 24 tests (3X8 tests).

SPEED-OLIGO CHLAMYDOMPHILA PNEUMONIAE (ref. VISP003)

Test Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Chlamydomphila pneumoniae* sur prélèvements biologiques (amplification du fragment *ompA*). 40 tests.

SPEED-OLIGO STREPTOCOCCUS GROUPE B (ref. VISP004)

Test Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Streptococcus* du groupe B sur prélèvements biologiques (amplification du fragment *cfb*). 40 tests.

SPEED-OLIGO LEGIONNELLA PNEUMOPHILA (ref. VISP002)

Test Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Legionella pneumophila* sur prélèvements biologiques (amplification du fragment *mip*). 40 tests.

SPEED-OLIGO MYCOBACTERIA (ref. VISP005)

Test Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Mycobacterium genus* et de 11 espèces de mycobactéries (*M. tuberculosis* complexe, *M. avium/ intracellulaire/ scrofulaceum* complexe, *M. chelonae/ abscessus* complexe, *M. fortuitum* et *M. goodnae*) après culture. 40 tests.

SPEED-OLIGO MYCOPLASMA PNEUMONIAE (ref. VISP001)

Test Oligochromatographique pour la détection qualitative de *Mycoplasma pneumoniae* sur prélèvements biologiques (amplification du fragment *P1*). 40 tests.