



Démystifions la PCR !

TESTS PCR^{Run}[®]

Tests rapides par immuno-chromatographie et technique d'amplification PCR. Dépistage plus précoce des agents responsables des principales maladies par rapport aux tests sérologiques

Désormais, toute clinique vétérinaire qui le souhaite peut simplement et rapidement réaliser ses analyses PCR !

Tests disponibles

- *Canine Pathogenic Leptospira* (amplification isotherme d'une partie du gène Hapl.)
- *Canine Ehrlichia canis* (amplification isotherme d'une partie du gène ADNr 16S)
- *Canine Leishmania infantum* (amplification isotherme d'une partie de l'ADN kinétoplastide associé à L. infantum)
- *Canine Babesia canis* (Piroplasmose) (amplification isotherme d'une partie du gène DNAr18s)
- *Canine Anaplasma platys* (amplification isotherme d'une partie du gène Citrate Synthase - gltA)
- *Canine Distemper* (Maladie de Carré) (amplification isotherme d'une partie du gène ARN)
- *Parvovirus* (Canine & Feline) (amplification isotherme d'une partie du gène de la protéine de capsid VP2)
- *Feline Mycoplasma haemofelis* (amplification isotherme d'une partie du gène ADNr 16S)
- *FeLV* (Leucose féline)

et bientôt d'autres tests en développement à venir...

Avantages du produit

- Manipulation simple avec peu d'étapes
- Technologie innovante d'amplification isotherme véhiculée par boucle (LAMP) en 1 heure seulement
- Lecture simplifiée par réaction chromatographique type test rapide
- Élimine les risques de contamination de l'environnement
 - Unique sur le marché
 - Kits de 4 ou 8 tests
 - Formation incluse

Un seul matériel nécessaire

- Bloc chauffant

Possibilité de prêt par KITVIA pendant 2 mois

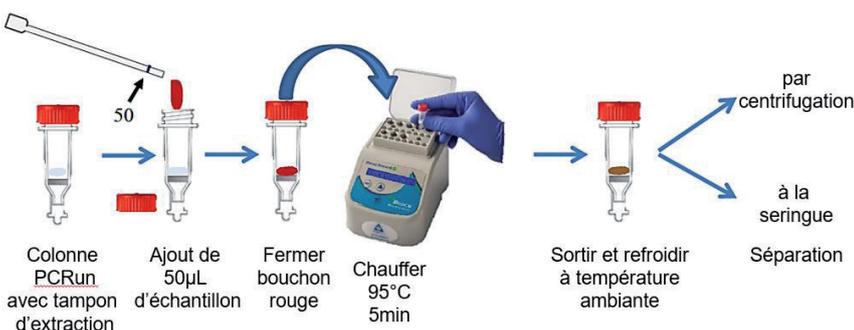




Procédure d'utilisation

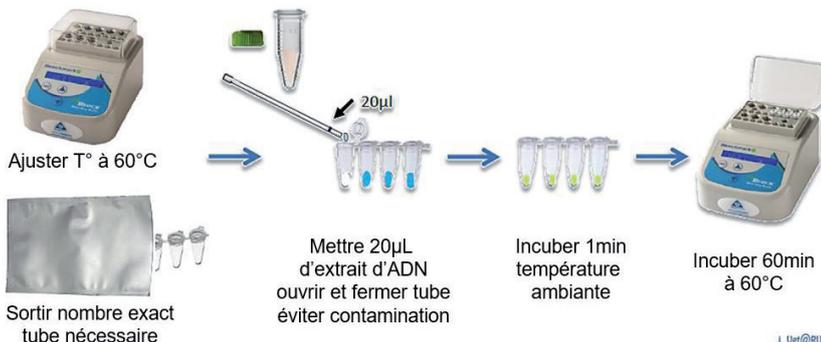
1. Extraction de l'échantillon

✓ commun pour tous les tests



2. Amplification

✓ kit spécifique pour une recherche ADN cible



3. Révélation

✓ inclus dans PCRRun™ molecular detection kit



La technique PCRRun® propose un système de révélation bien plus avantageux que les techniques d'électrophorèse sur gel d'agarose qui sont des processus coûteux, difficiles et exigeants en termes de qualifications.

Ici, il suffit d'introduire l'échantillon amplifié dans une cassette que l'on clipse. Par capillarité, le liquide migre sur la bandelette où la réaction immunochromatographique s'effectue. La révélation se fait donc tout simplement sur le même principe que les tests rapides couramment utilisés en clinique, tout en garantissant une absence de contamination.

Groupe



B
I
O
L
O
G
I
E

M
O
L
É
C
U
L
A
I
R
E

KITVIA