

Le test Anigen Rapid CPV Ab est un test rapide basé sur le principe de l'immunochromatographie (méthode en sandwich indirecte) pour une **titration d'anticorps (Ab)** IgG du **PARVOVIRUS canin (CPV)** dans le sang, le plasma ou le sérum. En comparaison avec la réaction d'inhibition de l'hémagglutination (IHA) la spécificité du test Anigen Rapid CPV Ab est de 100%, sa sensibilité de 98%, la limite de détection <1 :10 IHA.

Le titre du test Anigen Rapid CPV Ab peut s'employer pour le diagnostic sérologique et le pronostic d'une parvovirose; la détermination du moment de la primovaccination en mesurant le titre des anticorps maternels; l'évaluation de l'état immunitaire du chiot après vaccination ou la détermination du moment de la revaccination.

Conservation des échantillons

Le **sang total** doit être testé immédiatement après la prise de sang. **Sérum ou plasma** peuvent être conservés pendant une semaine réfrigérés entre 2°C - 8°C; au-delà, congelés, à -20°C. Ne pas employer les échantillons hémolytiques, lipémiques, ictériques, contaminés bactériellement ou contenant des précipitations.

Mode d'emploi

(c.f. illustrations du protocole anglais)

Tous les composants du kit et les échantillons doivent être à **température ambiante** avant l'emploi.

1. Décharger **1µl** d'échantillon (contenance de la boucle de l'oese) dans un des tubes contenant le diluant (**Assay diluent**).
2. Agiter soigneusement l'oese afin de mélanger l'échantillon avec le diluant. Retirer l'oese du tube.
3. Pour chaque échantillon, sortir du sachet une cellule-test immédiatement avant l'emploi et la placer sur une surface plane et sèche. Aucune ligne n'est apparente dans le champ de lecture oblongue.
4. Avec une des pipettes fournies, aspirer l'échantillon d'extraction.
5. A l'aide du compte goutte déposer dans le **puits circulaire S six (6) gouttes** de l'échantillon d'extraction, **goutte par goutte**.

6. Lecture des résultats après 20 minutes

La cellule-test Anigen Rapid CPV Ab possède en surface trois lignes pré-revêtues: « C1 » (ligne de contrôle 1), « T » (ligne-test IgG du parvovirus canin) et « C2 » (ligne de contrôle 2). Ces trois lignes ne sont pas visibles dans le champ de lecture avant d'effectuer le test. Les lignes de contrôle doivent apparaître **impérativement** lorsque le test est effectué. L'absence des lignes de contrôle C1 et/ou C2 dans le champ de lecture rend le test non valable (soit erreur de manipulation, soit qualité diminuée du réactif; vérifier l'horizontalité du plan de travail). Une ligne pourpre « T » apparaîtra en présence d'**IgG** du **PARVOVIRUS** canin. L'intensité pourpre de cette ligne « T » indiquera le titre des IgG du CPV.

7. **Interprétation** des résultats c.f .tabelle en couleur du kit (ou sous www.arovet.ch).

	primovaccination	vaccin de rappel	prognostic clinique
titre bas < 1 :80 +/-	vacciner immédiatement.	revacciner	très critique; retester dans 2 – 3 jours.
titre moyen 1 :80 bis 1 :320 ++	vacciner dans 10 – 20 jours.	Le chien est vacciné. Retester dans 6 – 12 mois.	60% de chance de convalescence
titre élevé > 1 :640 +++	vacciner dans un mois.	Le chien est vacciné. Vacciner dans une année.	90% de chance de convalescence

Ne pas interpréter les résultats après plus de 20 minutes.

Le test Anigen Rapid CPV Ab présente une bonne corrélation avec la réaction d'inhibition de l'hémagglutination (IHA), cf la table du protocole anglais.

Tout échantillon doit être manipulé comme potentiellement infectieux. En cas de résultats douteux, employer une autre méthode diagnostique. Ne pas baser la diagnose clinique définitive sur le seul résultat diagnostic.

Remarques: Conserver le kit à température ambiante ou au réfrigérateur (2°C à 30°C), ne pas congeler et ne pas exposer au soleil. Si le sachet de la cellule-test est endommagé, ne pas employer cette cellule-test. Les composants du test ne doivent pas être employés au-delà de la date de péremption et ne doivent pas provenir de lots différents.

Présentation

Kit de 10 tests, Kit de 2 tests

Fabricant

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea