

Test SNAP® 4Dx® Plus

Précision du test

Le test SNAP® 4Dx® Plus utilise des réactifs hautement purifiés sur la plate-forme ELISA.

La technologie à base de peptide du test SNAP® permet seulement l'évaluation d'anticorps hautement spécifiques pour l'*Anaplasma* spp., la maladie de Lyme et les *Ehrlichia* spp., ce qui permet d'éliminer les faux positifs.

Analyte	Étalon de référence	Résultats du dispositif		Total	Sensibilité (95 % CL)
		+	-		Spécificité (95 % CL)
Ver du cœur ^{1,2}	+	95	1	96	99,0 % (94,3 % à 99,9 %)
	-	2	269	271	99,3 % (97,4 % à 99,9 %)
<i>Anaplasma</i> ³	+	214	23	237	90,3 % (85,8 % à 93,7 %)
	-	15	246	261	94,3 % (90,7 % à 96,7 %)
<i>Ehrlichia</i> ⁴	+	231	7	238	97,1 % (94,0 % à 98,8 %)
	-	18	366	384	95,3 % (92,7 % à 97,2 %)
<i>B. burgdorferi</i> ⁵	+	112	7	119	94,1 % (88,3 % à 97,6 %)
	-	9	229	238	96,2 % (92,9 % à 98,3 %)

Remarque : Les infections par le ver du cœur impliquant des filaires mâles uniquement produisent généralement des niveaux d'antigènes qui sont en dessous du seuil de détection de ce test antigénique.

Étalons de référence :

1. Résultats positifs du ver du cœur : Nécropsie
2. Résultats négatifs du ver du cœur : Test de détection d'antigènes du ver du cœur PetChek® (5018.02)
3. *Anaplasma* : IFA
4. *Ehrlichia* : *E. canis* IFA; *E. ewingii* ELISA
5. *B. burgdorferi* : IFA