

# Test SNAP Leish 4Dx

## Précision des tests

### Sensibilité et spécificité du test SNAP\* Leish 4Dx\*

Analyte	Méthode de référence	Résultat du test SNAP Leish 4Dx		Total	Sensibilité (95 % CL)
		+	-		Spécificité (95 % CL)
<i>Dirofilaria immitis</i> <sup>a</sup>	+	48	1	49	98,0 % (89,1 %–99,9 %)
	-	0	461	461	100,0 % (99,2 %–100 %)
<i>Anaplasma spp.</i> <sup>b</sup>	+	80	5	85	94,1 % (86,8 %–98,1 %)
	-	7	418	425	98,4 % (96,6 %–99,3 %)
<i>Ehrlichia spp.</i> <sup>c</sup>	+	99	7	106	93,4 % (86,9 %–97,3 %)
	-	13	391	404	96,8 % (94,6 %–98,3 %)
<i>Leishmania infantum</i> <sup>d</sup>	+	82	3	85	98,8 % (93,5 %–100 %)
	-	1	272	273	98,9 % (96,8 %–99,8 %)

**Tableau 1:** Test SNAP Leish 4Dx par rapport aux méthodes de référence.<sup>1,2</sup>

#### Méthodes de référence

- Nécropsie ou PetChek\* vers du coeur ELISA positif et PetChek\* vers du coeur ELISA négatif<sup>1</sup>
- A. phagocytophilum* IFA et *Anaplasma spp.* ELISA<sup>1</sup>
- E. canis* IFA et *E. ewingii* ELISA<sup>1</sup>
- ACI<sup>2</sup>

#### Références

1. Beall M, Mainville C, Arguello-Marín A, et al. An improved point-of-care ELISA for the diagnosis of anaplasmosis and ehrlichiosis during the acute phase of tick-borne infections in dogs. *Topics in Companion Anim Med.* 2022;51:100735. doi:10.1016/j.tcam.2022.100735

2. Data on file at IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA.