

**Canine SNAP® cPL\***  
In-vitro test voor het bepalen van pancreas-specifieke lipasewaarden in hondenserum.  
**Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen:**

- Alle afval dient voor het afvoeren correct ontsmet te worden.
- Gemengde vaten met kits met verschillende partijnummers door elkaar gebruiken.
- Gebruik geen SNAP-test die geactiveerd werd vooraf door het monster werd.
- ADVARSÉ:** Conjugaat - H316/P332+P313/EUH208. Veroorzaakt lichte huidirritatie. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Bevat Proclin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Opslag**  
• Tot uiterste gebruiksdatum te bewaren bij 2-8°C.

#### Onderdelen van de kit

Artikel	Reagens	Hoeveelheid
1	1 fles met conjugaat anti-kip:HRPO/anti-cPL: HRPO	4,0 ml
2	SNAP-instrumenten	5, 10 of 15

Elk SNAP-instrument bevat 0,4 ml spoeloplossing en 0,6 ml substratooplossing.

**Overige onderdelen:** transferpietten, buisjes, en reagensrek

#### Monterinformatie

• Monsters moeten op kamertemperatuur zijn (18-25°C) voordat de test kan worden uitgevoerd.

• Serum, vers of maximaal een week bewaard bij 2-8°C, kan gebruikt worden.

• Langduriger opslag van serum is mogelijk bij -20°C of lager, daarna dient het serum wel opnieuw gereacteerd te worden.

• Gehemolyseerde, icterische of lipemische monsters hebben geen invloed op het testresultaat.

#### Testprocedure

1. Laat alle testonderdelen gedurende minstens 30 minuten op kamertemperatuur komen (18-25°C). **Niet verwarmen.**

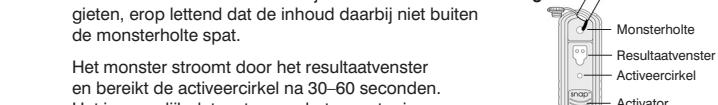
2. Houd de benodigde overbrengingspijet verticaal en doe **3 testdruppels** in een nieuw testbusje



3. Houd het flesje op zijn kop en voeg **4 druppels van het conjugaat toe** aan hetzelfde busje.



4. Doe de dop op het monsterbusje en meng goed door het 3-keer om te keren.

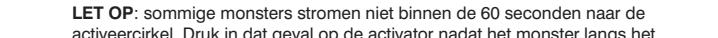


5. Plaats de SNAP-test op een vlakke ondergrond. De inhoud van het monsterbusje in de 'monsterholte' gieten, erop lettend dat de inhoud daarbij niet buiten de monsterholte spat.

Het monster stroomt door het resultaatvenster en bereikt de activeringscirkel na 30-60 seconden.

Het is mogelijk dat resten van het monster in de holtje achterblijven.

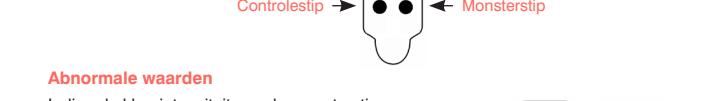
6. Zodra de kleur in de cirkel verschijnt, de activator stevig indrukken tot deze niet meer boven het oppervlak uitsteekt.



**LET OP:** sommige monsters stromen niet binnen de 60 seconden naar de activeringscirkel. Druk in dat geval op de activator nadat het monster langst het resultaatvenster is gestroomd.

7. Lees de testresultaten op **10 minuten** na activering af.

#### Interpreten van het testresultaat



**Abnormale waarden**  
Indien de kleurintensiteit van de monsterstrip even donker of donkerder is dan die van de controlstrip, zijn de cPL waarden abnormaal.

**Normale waarden**  
Indien de kleurintensiteit van de monsterstrip lichter is dan die van de controlstrip, zijn de cPL waarden normaal.

**LET OP:** het is zelfs mogelijk dat zich geen kleur ontwikkelt op de monsterstrip.

#### Ongetrouwde resultaten

• **Achtergrond** — Als het monster tot voorbij de activeringscirkel heeft kunnen stromen, kan er een achtergrondkleur verschijnen. Enige achtergrondkleur is normal.

Als de geleerde achtergrond de testresultaten echter onduidelijk maakt, moet de test herhaald worden.

• **Geen kleurontwikkeling** — Indien zicht geen verkleuring voordeel op de plaats van de controlstrip, dient de test herhaald te worden.

**IDEXX SNAP™ Dx™ Analyse Apparaat**  
Testresultaten kunnen ook aangelezen worden met het SNAPshot Dx analyseapparaat. Een volledige beschrijving van het invullen van patiëntgegevens en het aflezen van testresultaten voor de SNAPshot Dx kan gevonden worden in de gebruiksaanwijzing van de SNAPshot Dx.

#### Herhaalbaarheid (kwalitatieve nauwkeurigheid)

Reproductiebaarheidsonderzoek werd uitgevoerd door het testen van meerdere replicates van vijf geïsoleerde hondenserum met SNAP cPL tests. De voor honden pancreas-specifieke lipaseconcentraties in de SNAP cPL testen in leder geïsoleerde hondenserum gemeten met de Spec cPL test, SNAP cPL tests werden gebruikt en een specifiek geïnterpreteerd door dezelfde persoon die de resultaten waren geïdentificeerd als N (normaal) of A (abnormaal). Daarbij was de resultaatveroudering in de dag-to-dag herhaalbaarheid werd vastgesteld door het uitvoeren van 10 replicates per pool gedurende drie dagen. De resultaten uit dit onderzoek zijn richtlijn.

cPL concentratie (µg/l) zoals gemeten met Spec cPL		SNAP cPL herhaalbaarheid	
Verwachte interpretatie	Gebovereerde interpretatie	Gebovereerde interpretatie	
Day 1	Day 2	Day 3	Total
52 N	N	10/10 N	10/10 N
120 N	N	10/10 N	10/10 N
337 A	A	10/10 A	10/10 A
561 A	A	10/10 A	10/10 A
1000 A	A	10/10 A	10/10 A

#### Overeenkomst met Spec cPL® referentiemethode

Teneinde de overeenkomst tussen de SNAP cPL visuele resultaten en de Spec cPL kwantitatieve resultaten vast te stellen, werd een gebruikersgroeponderzoek uitgevoerd.

**Onderzoekscontrole:**

- Ietsvijftig hondensermonsters met bekende Spec cPL concentraties werden getest op SNAP cPL.

• De resultaten van elke test werden tweemaal geïnterpreteerd door elk van de 14 paratechniciën zodat een totaal van 28 observaties per monster (Totaal n=560) werden verkregen.

• De paratechniciën waren niet op de hoogte van de Spec cPL concentraties in de monsters.

**Resultaat:**  
96% (538) van de interpretaties waren juist.

**Statistische significantie:**  
Vastgesteld werd een overeenstemming van 94-97,8% (betrouwbaarheidsinterval van 95%) tussen de SNAP cPL en de Spec cPL referentiemethode.

#### Symboolomschrijvingen

Symbol	Betekenis
[LOT]	Houdbaar tot [Batch Code (LOT)]
[SN]	Serialnummer
[REF]	Catalogusnummer

Deze symbolen zijn alleen voor de Europees Gemeenschap.

Deze symbolen zijn alleen voor de Europese spoletoonsterven.

Deze symbolen zijn alleen voor de Europese spoletoonsterven.