

# fPL

## kočičí pankreatická lipáza

### Marker zánětu pankreatu u koček

Diagnostika pankreatitidy koček pomocí rutinních biochemických testů a zobrazovacích metod je, vzhledem k jejich nízké senzitivě a specifitě, komplikovaná. Kočičí pankreatická lipáza (fPL) je specifický enzym, který se zvyšuje při zánětu pankreatu a jehož měření má nejvyšší senzitivitu a specifitu. V současnosti se jedná o jedinou spolehlivou metodu diagnostiky pankreatitidy u koček z krve. Kontinuální měření fPL pomáhá posuzovat odpověď organismu na léčbu zánětu slinivky břišní.

Druh  
**Kočka**

Vzorek  
**Sérum/Plasma  
(EDTA) 25 µl**

Rychlost testu  
**15 min**

Testovací rozmezí  
**1-50 ng/ml**

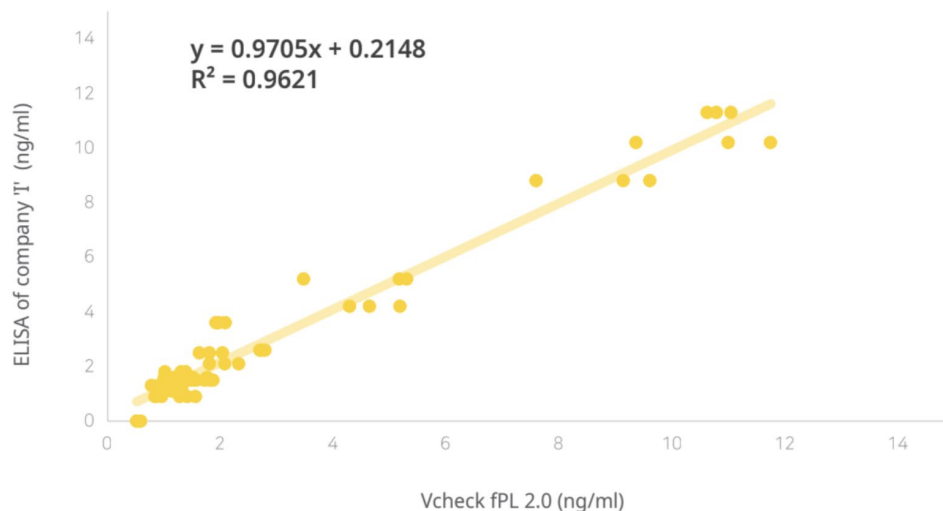


### | Aplikace v klinické praxi

- Nespecifické klinické symptomy pankreatitidy: anorexie, letargie, dehydratace, průjem, úbytek hmotnosti
- Hodnota fPL koreluje s mírou pankreatického zánětu
- Nejvyšší senzitivita a specifita ve srovnání s jinými biochemickými markery
- Vhodná k diagnostice i k vyloučení zánětu pankreatu
- Možnost monitoringu časového vývoje zánětu v průběhu léčby
- Možnost posouzení sekundárního postižení pankreatu v reakci na jiné onemocnění gastrointestinálního traktu, jako je např. cholecystitida nebo enteritida

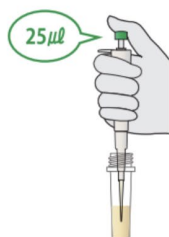
## Kontrola přesnosti měření

Srovnání výsledků měření s laboratorním ELISA testováním (n=72)



## Postup měření

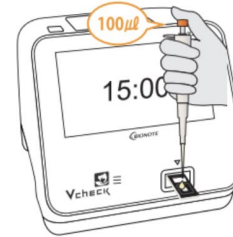
① Zelenou 25  $\mu$ l pipetou naberte vzorek a aplikujte jej do zkumavky s diluentem.



② Důkladně 5-6x promíchejte pomocí oranžové 100  $\mu$ l pipety.



③ Oranžovou 100  $\mu$ l pipetou aplikujte testovaný vzorek do jamky v testovací kazetě a stiskněte START.



< 3,5 ng/ml

pankreatitida vysoce nepravděpodobná

3,5-5,4 ng/ml

V symptomatických pacientů zahajte léčbu a otestujte znovu za 2 týdny.  
U asymptomatických/mírně symptomatických pacientů je opětovné testování doporučeno za 4 týdny

> 5,4 ng/ml

konzistentní s pankreatitidou

Číslo produktu	Název produktu	Skladovací teplota	Velikost balení
VCF127DD	Vcheck fPL 2.0	1-30 °C	10 testů/balení