

Veterinārais molekulārās diagnostikas risinājums

QubeMDx⁺™ ir precīzs un ātrs molekulārās diagnostikas risinājums, kas paredzēts dažādu veterināro patogēnu noteikšanai.

Komplektā ir iekļauta ekstrakcijas ierīce, kas izmanto reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tehnoloģiju, kura ļauj vienlaikus noteikt vairākus mērķus tikai 20 minūšu laikā.

Apvienojot molekulārās diagnostikas precizitāti ar ātru rezultātu iegūšanu, tas nodrošina modernus un efektīvus risinājumus dzīvnieku veselības diagnostikā.

QubeMDx⁺™



QubeMDx⁺™ instrumenta tehniskie parametri

Produkta kods	PCRCC3101	Krāsu skārienjūtīgais ekrāns	4 collu skārienjūtīgs LCD displejs,
Izmērs	15,5 x 16,5 x 20,5 cm (A x P x G)	Fluorescences noteikšana	450–750 nm
Svars	1,2 kg	Fluorescences kanāls	3+1 (iekšējā kontrole)
Strāvas adapteris	IEVADE: maiņstrāva 100–240 V~2,0 A maks., 50–60 Hz. IZVADE: līdzstrāva 12 V–5 A	Uzglabāšanas apstākļi	15–40 °C
Barošanas avots	12 V, 5 A	Darbības apstākļi	10–38 °C, 10–80 % relatīvā mitruma

Produkta īpašības



Precīza diagnostika



Ātra rezultātu iegūšana



Elastīga pielietošana

- Augsta precizitāte un uzticamība
- Rezultāts ~20 minūšu laikā
- Kompakts portatīvs dizains
- Multiplex testēšana vienā analizē
- Uzglabāšanas temperatūra 5–25 °C
- POCT (Point-of-Care Testing) var izmantot jebkurā vietā

Procedūra 3 vienkāršos soļos



 **Kaķu diagnostikas panelis**

Analīze	Nosakāmie patogēni	Parauga veids	Kat. Nr.	Daudzums
QubeMDx ⁺ ™ Kaķu elpošanas ceļu vīrusu tests (FHV/FCV)	Kaķu herpesvīrusus Kaķu kalicivīrusus	Elpceļu, radzenes un konjunktīvas uztriepes	PCRCQ3101	20 testi/iepakojumā
QubeMDx ⁺ ™ Kaķu elpošanas ceļu baktēriju tests (M.felis/C.felis/Bbronc)	<i>Mycoplasma felis</i> <i>Chlamydia felis</i> <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Elpceļu, radzenes un konjunktīvas uztriepes	PCRCQ3102	20 testi/iepakojumā
QubeMDx ⁺ ™ Kaķu gremošanas trakta analīze (FPV/FCoV/Giardia)	Kaķu parvovīrusus Kaķu koronavīrusus <i>Giardia</i> spp.	Fēces, rektālā uztriepe	PCRCQ3103	10 testi/iepakojumā
QubeMDx ⁺ ™ Kaķu asins infekciju tests (FIV/FELV)	Kaķu imūndeficīta vīrusus Kaķu leukēmijas vīrusus	Pilnasinis	PCRCQ3104	10 testi/iepakojumā

 **Suņu diagnostikas panelis**

Analīze	Nosakāmie patogēni	Paraugs	Kat. Nr.	Daudzums
QubeMDx ⁺ ™ Suņu elpceļu vīrusu tests (CDV/CAV1&2/CPIV)	Suņu mēra vīrusus Suņu adenovīrusus 1. un 2. tips Suņu paragripas vīrusus	Elpceļu, radzenes un konjunktīvas uztriepes	PCRCQ3111	20 testi/iepakojumā
QubeMDx ⁺ ™ suņu GI tests (CPV/CCV/Giardia)	Suņu parvovīrusus Suņu koronavīrusus <i>Giardia</i> spp.	Fēču paraugs, rektālā uztriepe	PCRCQ3112	10 testi/iepakojumā
QubeMDx ⁺ ™ Suņu asins infekciju tests (CHW/Ecanis/Aphag&Aplat)	<i>Dirofilaria immitis</i> <i>Ehrlichia canis</i> <i>Anaplasma phagocytophilum</i> <i>Anaplasma platys</i>	Pilnasinis	PCRCQ3113	10 testi/iepakojumā
QubeMDx ⁺ ™ suņu asins infekciju tests (Babesia/Bburg)	<i>Babesia</i> spp. <i>Borrelia burgdorferi</i>	Pilnasinis	PCRCQ3114	10 testi/iepakojumā

