

EIA FPA

Produkt #
E1001



TESTIRAJTE INFEKTIVNU ANEMIJU KONJA PRECIZNO NA TERENU ILI U LABORATORIJI

EIA FPA je kvalitativni test zasnovan na tehnologiji fluorescentne polarizacije. Test je dizajniran da utvrdi prisustvo antitela protiv virusa infektivne anemije konja u uzorcima seruma konja. Prisustvo antitela ukazuje na prethodnu infekciju virusom infektivne anemije konja. Dijagnostički test koristi peptid obeležen fluoresceinom (konjugat), jednostavan je i eliminiše subjektivnost dijagnostičara.

BRZO • JEDNOSTAVNO • PRECIZNO

TERENSKI ILI LABORATORIJSKI TEST

E1001

Equine Infectious Anemia Antibody Test Kit, FPA

Ime	EIA FPA
Tehnologija	Fluorescentna polarizacija
Antigen	Sintetički peptid
Analit	Sve klase Ig
Vrste	Konji
Uzorci	Serum
Opis	EIA FPA je jednostavan, brz i precizan test koji otkriva antitela protiv EIA virusa. To je test fluorescentne polarizacije koji je zasnovan na upotrebi sintetičkih peptida kojima se otkrivaju antitela specifična za virusni gp45 protein. To je nesubjektivni test i preporučuje se kao zamena za AGID test ili test za upotrebu u terenskim uslovima.

Uzorci**Osetljivost****Specifičnost****Referentna metoda**

Negativni uzorci seruma konja n=133

n.a.

100%

AGID

Sve EIA negativne uzorke seruma konja obezbedio je Veterinarski institut Kraljevo, Srbija. Svi uzorci seruma su bili negativni na agar gel imunodifuzionom testu (AGID test).

Pozitivni uzorci seruma konja n=56

100%

n.a.

AGID

Sve EIA pozitivne uzorke seruma konja obezbedila je NVSL (Nacionalna laboratorija veterinarske službe), SAD. Svi uzorci seruma su bili pozitivni na agar gel imunodifuzionom testu (AGID test).

Instrumenti

Za očitavanje reakcije se koristi FP instrument. Sentry 300 je prenosivi, terenski instrument koji se napaja baterijama i očitava reakciju u jednoj epruveti. Sentry MPX je laboratorijski čitač mikroploča za masovna testiranja. Instrumenti su dostupni za pozajmicu ili kupovinu, u zavisnosti od vaših potreba.

**ellie**

Sedište

Ellie LLC

N114 W19320 Clinton Dr. #5

Germantown, WI 53022, U.S.A.

Tel: +1 (800) 556-6953 • ellie@ellielab.com

www.ellielab.com

Proizvodnja

DOO Biotehnika IVD

Cara Lazara 4, 36212 Kraljevo, Serbia

Tel: +381365861988, +381365861989 info@

biotehnika.rs • www.ellielab.com