AD Ab ELISA 480



EAN kód: 8595635302565
Katalogové číslo: AD0480
Velikost balení: 480 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Purifikovaný a inaktivovaný antigen prasečího herpesviru typ 1 je navázán na povrch jamek mikrotitrační destičky.
- Souprava je standardizována dle ADV-1.
- Souprava umožňuje provedení 480 vyhledávacích (screeningových) vyšetření, včetně kontrol.
- Soupravu je možno použít jednorázově nebo postupně pro menší soubory vzorků.
- Purifikovaný a inaktikovaný antigen je navázán v jamkách mikrotitračních destiček.
- Ve srovnání s virusneutralizačním testem (VN) využívajícím 100 TCID50 viru je citlivost ELISA vyšetření vyšší.
- Způsob hodnocení: poměr absorbance vzorku k absorbanci pozitivního kontrolního limitního séra vyjádřený v procentech (%).
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Souprava je ověřena ve Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně a Státních veterinárních ústavech.
- Souprava je schválena Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv.
- Souprava je vyráběna v souladu se správnou laboratorní praxí (GMP).
- Expirace soupravy je 24 měsíců od data výroby.

Využití soupravy:

- Ověření výskytu Aujeszkyho choroby v chovech prasat.
- Diagnostika nákazy.
- Kontrola účinnosti ochranné vakcinace (v ČR není vakcinace povolena), certifikace prostých stád.
- Kontrola zvířat před přesuny, kontrola zvířat v karanténách (export, import).

- Možnost využití soupravy ke stanovení protilátek ve vzorcích výsekového masa z dovozu.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků a kontrol v jamkách mikrotitrační destičky (1:20).
2. Inkubace 30 min. při 37 °C.
3. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
4. Dávkování Konjugátu.
5. Inkubace 30 min. při 37 °C.
6. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
7. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete).
8. Inkubace 15 min. při laboratorní teplotě.
9. Dávkování Zastavovacího roztoku.
10. Fotometrické měření absorbance při vlnové délce 450 nm.
11. Vyhodnocení výsledků.