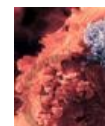
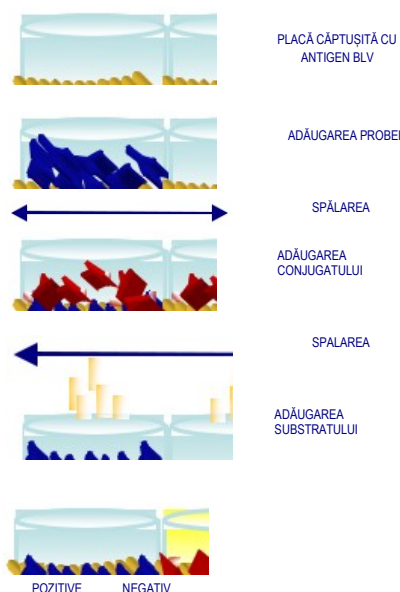


INGEZIM BLV Compac 2.0

R.12.BLV.K3



INGEZIM BLV Compac 2.0 este o analiză imunoenzimatică bazată pe tehnica ELISA de blocare, care folosește un anticorp monoclonal (Mab) specific pentru proteina gp51 de Leucemia bovină (BLV).



BAZA TEHNICĂ A KITULUI

1. Plăcile sunt furnizate acoperite cu proteină BLP gp51 inactivată. Se adaugă probe de ser și se incubează.
2. Dacă probele conțin anticorpi specifici pentru proteina gp51 din BLV, aceștia se vor lega de antigen.
3. Când se adaugă Mab-PO specific gp51, acesta se va lega de proteină numai dacă nu există anticorpi ai probei care blochează antigenul (animale negative). În cazul în care există anticorpi care blochează antigenul (animalele infectate), conjugatul nu îl va putea lega. Legarea este detectată printr-o reacție colorimetrică după adăugarea substratului.

APLICAREA

1. Detectarea anticorpilor specifici pentru proteina gp51 BLV.
2. Eșantioane de ser de la bovine testate individual sau combinate/pool până la 10.
3. Probele de lapte testate individual.

INTERPRETAREA REZULTATELOR

Pentru interpretarea rezultatelor se utilizează două limite de Cut Off: pozitiv și negativ.

Probele vor fi considerate pozitive (conțin anticorpi împotriva BLV), atunci când valoarea DO la 450 nm va fi egală sau mai mică decât valoarea pozitivă Cut Off.

Probele vor fi considerate negative (nu conțin anticorpi împotriva BLV), atunci când valoarea sa DO la 450 nm va fi egală sau mai mare decât valoarea negativă Cut Off.

Probele a căror valoare DO este între ambele valori Cut Off vor fi considerate suspecte.

SENSIBILITATE

Using O.I.E. reference sera

Serurile de referință O.I.E - E-4 și E05 au fost testate fără o prealabilă diluție (ca ser puternic pozitiv), la diluție 1/10 în ser negativ (ca ser slab pozitiv) și la diluție 1/250 în lapte negativ (ca probă de lapte individuală). Rezultatele pozitive au fost obținute în toate cazurile, concluzionând că INGEZIM BLV Compac 2.0 menține nivelul de sensibilitate cerut de O.I.E. (Manual Standarde pentru testul de diagnosticare și vaccinuri Ediția a 6 - a 2008) pentru probe individuale și pool a câte 10 seruri de sânge, la fel și pentru lapte în probe individuale.

SPECIFICITATEA

Pentru a determina specificitatea testului, un set de 354 probe de seruri bovine din patru turme diferite, au fost analizate. Rezultate obținute au indicat o specificitate de 100% pentru acest studiu.

TESTE ÎN TEREN.

Correspondența dintre INGEZIM BLV și tehnica de referință, AGID este 100% atunci când sunt analizate serurile de câmp.

COMPONENȚA KITULUI

- Placi de microtitrare cu 96 de godee
- Flacoane Control Pozitiv
- Flacoane Control Negativ
- Flacoane cu Conjugat
- Sticlute cu Soluția de Spălare
- Sticlute cu Diluent
- Sticlute cu Soluția de Stopare
- Sticlute cu Soluția Substrat(TMB) gata de utilizare



REGISTRATION NUMBER 808 RD
PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



SELF LIFE:

18 months
Stored at 4°C