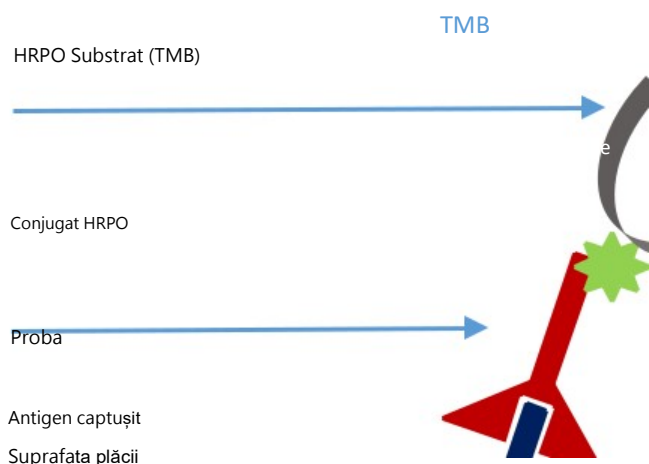


## INgezim BLV Confirmation

R.12.BLV.K1

INgezim BLV este un test imunoenzimatic bazat pe o tehnică ELISA indirectă, care utilizează un anticorp monoclonal (MAb) specific imunoglobulinelor bovine. Acest test folosește plăci acoperite cu antigen pozitiv (BLV inactivat) și antigen negativ.



### BAZA TEHNICĂ A KITULUI

1. Plăcile sunt acoperite cu antigen BLV inactivat și antigen negativ respectiv. Probele sunt adăugate în ambele plăci și puse la incubație. Dacă proba conține anticorpi specifici BLV, aceștea se vor lega cu antigenul.
2. Când este adăugată imunoglobulina specifică MAb-PO, ea se va lega de Igs din probă legată anterior de antigen. Legătura este detectată prin dezvoltarea reacției colorimetrice după adăugarea Soluției substrat.

### APLICAREA

Test de confirmare pentru detectarea anticorpilor specifici împotriva virusului leucemiei bovine (BLV) în probele de ser bovine.

### INTERPRETAREA REZULTATELOR

Un singur Cut Off este utilizat la interpretarea rezultatelor. Probele sunt considerate **Pozitive** dacă valoarea DO a fost corectată în raport cu valoarea DO obținută cu Ser Control Negativ și este mai mare de Cut Off. Probele sunt considerate **Negative** în cazul când valoarea corectată DO este mai mică de Cut Off.

### 1. Utilizarea serurilor de câmp.

Studiu a fost efectuat cu utilizarea a 400 de seruri clasificate anterior de INGEZIM BLV COMPAC:

- 29 seruri pozitive din Canada și Europe
- 371 seruri negative din Olanda, Spania, Polonia și Canada

| Clasificarea | n   | Poz | Dub | Neg |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Negative     | 371 | 4   | 0   | 367 |
| Positive     | 29  | 28  | 0   | 1   |

Correspondența dintre ambele teste a fost 98,7%

### VALIDAREA

#### 2. Utilizarea serurilor de Referință O.I.E.

Pentru verificarea sensibilității testului, E-4 și E05 au fost solicitate seruri Comunitare de Referință și urmând legislația O.I.E. ele au fost testate la diluția 1/10 în serul negativ (ca ser slab pozitiv) și în diluția 1/100 ca ser negative. Rezultate pozitive au fost obținute în ambele cazuri.

Serul de referință negativ al OIE a prezentat rezultate negative în același test. Prin urmare, concluzionăm că INGEZIM BLV Confirmarea, menține nivelul de sensibilitate și specificitate cerute de legislația O.I.E. și, prin urmare, pot fi utilizate ca un test de confirmare.

### COMPONENTA KITULUI

- Placi de microtitrare captusite cu antigen BLV.
- Placi de microtitrare captusite cu antigen negativ BLV.
- Flacon Control pozitiv.
- Flacon Control Negativ.
- Flacon cu Conjugat.
- Sticlă cu Soluția de spălare concentrată.
- Sticlă cu Diluent
- Sticlă cu Substrat (TMB) gata de utilizare.
- Sticlă cu Soluția de stopare.



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA  
REGISTRATION No: 3471 RD



80

Ed.020217

