Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche



Centro di Referenza Nazionale per lo studio dei Retrovirus correlati alle patologie infettive dei Ruminanti

SCHEDA DI VALUTAZIONE STANDARDIZZAZIONE KIT ELISA LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

Matrice siero

Analisi condotta il: 28.11.2024 e 2/3.12.2024 Kit ELISA esaminato: **ID Screen BLV Blocking gp51**

Lotto: P41

Scadenza: 10/2026

1. Metodo di calcolo della sensibilità analitica:

- Saggio in diluizione del siero positivo di referenza CEREL (standardizzato sulla base del siero di riferimento internazionale E5: la diluizione 1/10 del siero substandard Italiano è pari alla diluizione 1/10 del siero E5).

Diluizioni utilizzate: 1/10 – 1/50 – 1/100

▶ Risultato: **SODDISFACENTE**

▶ <u>Diluizione massima correttamente identificata</u>: **1/100**

Method	Mean OD POS.	Mean OD NEG.	Max Identified Dilution
Short incubation	0.062	1.681	1/100
Overnight incubation	0.59		

- 2. Metodo di calcolo della specificità analitica:
- Saggio di 9 campioni negativi collezionati dal CEREL e provenienti da animali detenuti in aziende ufficialmente indenni da almeno 5 anni

▶ Risultato: **SODDISFACENTE**

Il Responsabile del procedimento

Dr. Francesco Feliziani