

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 16/07/2024

Kit ELISA esaminato: INGEZIM BLV COMPAC 2.0

Lotto: **240117** Scadenza: 11.2025

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

▶ <u>risultato</u>: **SODDISFACENTE**

▶ <u>diluizione massima correttamente identificata</u>: 1/100

	Mean OD POS.	Mean OD NEG.	Max Identified Dilution
Short protocol	0.069	1.777	1/100

- 1. 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 Silva Costarelli

phrecoull