



**SCHEDA DI VALUTAZIONE  
STANDARDIZZAZIONE KIT ELISA  
LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA  
Matrice siero**

Analisi condotta il: 28 Novembre 2024

Kit ELISA esaminato: IDEXX Leukosis Blocking [Enzootic Bovine Leukosis Virus (BLV) gp51 Antibody Test Kit]

Lotto: **24038**

Scadenza: 17/10/2026

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 – 1/2500 – 150 – 1/100

▶ risultato: **SODDISFACENTE**

▶ diluizione massima correttamente identificata: vedi tabella

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**

| Mean OD POS. | Mean OD NEG. | Max Identified Dilution |
|--------------|--------------|-------------------------|
| 0.071        | 1.531        | 1/100                   |

Il Responsabile del procedimento  
Francesco Feliziani