

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

Analisi condotta il: 20 e 21 gennaio 2026

Kit ELISA esaminato: **IDEXX Leukosis Milk Verification**

Lotto: **25081**

Scadenza: 17.08.2027

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: 1/250 – 1/2500 – 1/12500 – 1/18750 - 1/25000

▶ risultato: **SODDISFACENTE**

▶ diluizione massima correttamente identificata: **1/25000** (protocollo O/N)  
**1/25000** (protocollo short)

2. Metodo di calcolo della specificità analitica:

- saggio di 5 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
Short protocol	1.098	0.131	1/25000
Overnight	2.035	0.147	1/25000

Il Responsabile del procedimento  
Dr.ssa Carmen Iscaro