

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

Analisi condotta il: 29 e 30 Luglio 2024

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

Lotto: **24032**

Scadenza: 04.07.2026

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: 1/250 – 1/2500 – 1/12500 – 1/25000

▶ risultato: **SODDISFACENTE**

▶ diluizione massima correttamente identificata: **1/25000**

2. Metodo di calcolo della specificità analitica:

- saggio di 7 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	1.118	0.094	1/25000
Overnight	1.316	0.103	1/25000

Il Responsabile del procedimento
Dr.ssa Silva Costarelli

