

SCHEDA DI VALUTAZIONE
STANDARDIZZAZIONE KIT ELISA
LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA
Matrice Latte

Analisi condotta il: 9 e 10 giugno 2025

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

Lotto: **25024**

Scadenza: 04.04.2027

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)
1/18750 (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	1.122	0.156	1/18750
Overnight	2.104	0.103	1/25000

Il Responsabile del procedimento
Dr.ssa Carmen Iscaro