

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

Analisi condotta il: 10/04/2025

Kit ELISA esaminato: **IDEXX Leukosis Blocking**

Lotto: **25030**

Scadenza: 24/03/2027

1. Metodo di calcolo della sensibilità analitica:

- Saggio in diluizione del siero positivo di riferimento 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

▶ Risultato: **SODDISFACENTE**

▶ Diluizione massima correttamente identificata: **1/100**

| Mean OD POS. | Mean OD NEG. | Max Identified Dilution |
|--------------|--------------|-------------------------|
| 0.067 | 1.118 | 1/100 |

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**

Il Responsabile del procedimento

Dr.ssa Carmen Iscaro