



L'unico test rapido quantitativo per la ricerca di latte adulterato.

Rapid Test Cow

Test lateral flow per la quantificazione del latte di vacca in latte di pecora, capra e umano.

Rapid Test Goat

Test lateral flow per la quantificazione del latte di capra in latte di pecora.

Quantifica e archivia i risultati dal negativo al 2% di adulterazione



PROGNOSIS
BIOTECH

- Test lateral flow su striscia disponibile nel foranto da 30 e 120 test.
- Quantifica dell'adulterazione fino al 2%.
- Facile interpretazione visiva.
- Metodo ultra sensibile, in grado di rilevare sino allo 0,1% di latte di altra specie.
- Rileva facilmente risultati con una percentuale di adulterazione maggiore del 50%.
- Basati su anticorpi selettivi e specifici, che garantiscono nessun falso positivo-negativo.
- Procedura semplice in soli 3 minuti.
- Facile da usare, non è richiesta strumentazione o accessori oltre a quelli già forniti col kit.
- Utilizzabile anche su formagg.
- Utilizzabile in produzione o in laboratorio.
- Durata: 12 mesi conservazione 15-25 °C



Bio-Shield Cow è un test ELISA per la quantificazione di latte di vacca in latte di pecora o di capra.

- Rileva sino al 4% di adulterazione senza dover effettuare diluzioni extra.
- LOD dello 0,03%.

Bio-Shield Goat è un test ELISA basato innovativo e di facile utilizzo per la quantificazione del latte di capra in latte di pecora.

- Rileva sino al 25% di adulterazione senza dover effettuare diluzioni extra.
- LOD dello 0,04%.

Bio-Shield Cow Cheese è un test ELISA sviluppato per rilevare la composizione del latte di vacca in formaggi molli maturi.

- Rileva sino al 4% di adulterazione senza dover effettuare diluzioni extra.
- LOD dello 0,04%.

Adultaration di latte

Elisa

Bibliografia

Natsaridis N, Ntantasios A, Papageorgiou G and Gotso-poulos M, Quantification of cow's milk percentage in dairy products with a novel lateral flow device. IAFP's European Symposium on Food Safety. 11-13 May 2016, Athens, Greece. (Poster presentation)

E. Pidiaki, A. Manouras and E. Malissiova (2016) Assessment of Feta cheese adulteration in the region of Thessaly, Greece—implications for consumer protection. European Symposium for Food Safety-International Association for Food Protection, Athens (poster presentation)

