



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## GRASSO, PROTEINE, CASEINE, LATTOSIO, UREA

### LATTE VACCINO

#### FT 001

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 10 campioni da 80 ml ciascuno di latte crudo, contenuto in provette di plastica con tappo a vite di colore diverso.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti a medio infrarosso.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare il campione a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Prima dell'uso scaldare a bagnomaria a  $38 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,02 % (p/v) e Sodio Azide 0,02 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 10 giorni dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## GRASSO, PROTEINE, LATTOSIO, UREA

### LATTE BUFALINO

#### FT 584X

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 9 campioni da 80 ml ciascuno di latte bufalino crudo, contenuto in provette di plastica con tappo a vite di colore diverso.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti a medio infrarosso.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare il campione a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Prima dell'uso scaldare a bagnomaria a  $38 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,02 % (p/v) e Sodio Azide 0,02 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 10 giorni dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## GRASSO, PROTEINE, CASEINE, LATTOSIO, UREA

### LATTE OVINO

#### FT 585X

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 9 campioni da 80 ml ciascuno di latte ovino, contenuto in provette di plastica con tappo a vite di colore diverso.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti a medio infrarosso.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare il campione a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Prima dell'uso scaldare a bagnomaria a  $38 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,02 % (p/v) e Sodio Azide 0,02 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 10 giorni dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## GRASSO, PROTEINE, LATTOSIO, UREA

### LATTE CAPRINO

#### FT 586X

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 9 campioni da 80 ml ciascuno di latte caprino crudo, contenuto in provette di plastica con tappo a vite di colore diverso.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti a medio infrarosso.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare il campione a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Prima dell'uso scaldare a bagnomaria a  $38 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,02 % (p/v) e Sodio Azide 0,02 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 10 giorni dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO CON SOLIDI TOTALI**

**FT 812**

- Descrizione del prodotto:** il certificato del materiale di riferimento, comprensivo del valore dei solidi totali, viene emesso per i campioni FT 001, FT 584X, FT 585X, FT 586X.
- Istruzioni:** si rammenta che il RSM (Residuo Secco Magro) si ottiene per differenza (Solidi Totali-Grasso).



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## CELLULE SOMATICHE

### FT 006

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 20 campioni, da 24 ml di latte vaccino trattato termicamente, composto da 5 concentrazioni di cellule (100.000 - 1.000.000 cell/ml). I campioni sono contenuti in provette di vetro con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Prima dell'uso scaldare a bagnomaria a  $38 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 4 mesi dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## CELLULE SOMATICHE

### LATTE CONGELATO

#### FT 583

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 5 campioni, da 24 ml di latte crudo congelato, composto da 5 concentrazioni di cellule (100.000 - 1.000.000 cell/ml). I campioni sono contenuti in provette di plastica con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $-18 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Scongelare il campione a bagnomaria a  $38 \pm 2^{\circ}\text{C}$  agitare dopo 30 min, quindi lasciare a bagnomaria per 10 min. Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 6 mesi dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **CELLULE SOMATICHE**

### **LATTE LIOFILIZZATO**

#### **FT 969**

- Descrizione del campione:** serie da 5 campioni di latte vaccino liofilizzato, a diversa concentrazione (100.000 - 1.000.000 cell/ml). I campioni sono contenuti in provette di vetro con tappo a ghiera.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere ricostituito con acqua e utilizzato entro breve tempo.
- Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life:** 2 anni dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## CELLULE SOMATICHE

### CAMPIONE PILOTA

**FT 041A (basso)**

**FT 041B (alto)**

- Descrizione del campione:** campione da 24 ml di latte vaccino trattato termicamente ad un contenuto di cellule di circa 350.000 cell/ml (FT041A) o di circa 1.000.000 cell/ml (FT041B). I campioni sono contenuti in provette di vetro con tappo a vite.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Prima dell'uso scaldare a bagnomaria a  $38 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life:** 4 mesi dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## CELLULE SOMATICHE

### CAMPIONE PILOTA LIOFILIZZATO

#### FT 660

- ❑ **Descrizione del campione:** campione di latte liofilizzato ad un contenuto di cellule di circa 350.000 cell/ml. I campioni sono contenuti in provette di vetro con tappo a ghiera.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere ricostituito con acqua e utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 2 anni dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## CELLULE SOMATICHE

### CAMPIONE PILOTA CONGELATO

**FT 884 (alto)**

**FT 883 (basso)**

- ❑ **Descrizione del campione:** campione di latte crudo congelato da 24 ml ad un contenuto di cellule di circa 1.300.000 cell/ml (FT884) o circa 400.000 cell/ml (FT883). I campioni sono contenuti in provette di plastica con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $-18 \pm 2^\circ\text{C}$ . Scongela il campione a bagnomaria a  $38 \pm 2^\circ\text{C}$  agitare dopo 30 min, quindi lasciare a bagnomaria per 10 min. Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life:** 6 mesi dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

**V.le dell'Industria snc - 00054 Maccarese Roma  
Tel. 06 6678830 Fax. 06 6678811 e-mail [isl@aia.it](mailto:isl@aia.it)**



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## **AFLATOSSINA B<sub>1</sub>**

### **FARINA DI MAIS**

**FT 409 (set da 4 campioni)**

**FT 410 (campione singolo)**

- Descrizione del campione:** campione da  $25 \pm 0,1$  g di farina di mais, a diverso contenuto di aflatossina ( $1-50 \mu\text{g}/\text{kg}$ ), in bustine di plastica confezionate sottovuoto.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare come materiale di riferimento per la determinazione del contenuto di Aflatossina B<sub>1</sub> nella farina di mais per metodiche ELISA e HPLC.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare il campione al buio a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life:** 1 anno dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## AFLATOSSINA M<sub>1</sub>

### LATTE VACCINO LIOFILIZZATO

**FT 395 (set da 4 campioni)**

**FT 391E (campione singolo)**

- Descrizione del campione:** campione di latte sgrassato liofilizzato contenuto in provette da 10 ml in vetro scuro con tappo a ghiera. Il contenuto di aflatossina varia da 5 a 80 ng/kg.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare come materiale di riferimento per la determinazione del contenuto di Aflatossina M<sub>1</sub> nel latte per metodica ELISA.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare il campione ad una temperatura < 0°C fino al suo utilizzo. Una volta aperto, il campione deve essere ricostituito con acqua distillata e utilizzato entro breve tempo.
- Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life.** 1 anno dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## AFLATOSSINA M<sub>1</sub>

### LATTE VACCINO CONGELATO

#### FT 391 H

- ❑ **Descrizione del campione:** campione di latte sgrassato congelato contenuto in provette da 80 ml in plastica con tappo a vite colorato.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare come materiale di riferimento per la determinazione del contenuto di Aflatossina M<sub>1</sub> nel latte per metodica HPLC.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $-18 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Scongela il campione a bagnomaria a  $38 \pm 2^{\circ}\text{C}$  agitare dopo 30 min, quindi lasciare a bagnomaria per 10 min. Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life.** 6 mesi dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **CRIOSCOPIA**

### **SOLUZIONI ACQUOSE**

#### **FT 210**

- Descrizione del campione:** serie da 3 soluzioni acquose di cloruro di sodio, da 9 ml, a diverso punto di congelamento (-0,408°C, -0,512°C, -0,600°C). I campioni sono contenuti in provette di vetro scuro con tappo a ghiera.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo della taratura dei crioscopi a termistore e a plateau.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life.** 1 anno dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **CRIOSCOPIA**

### **CAMPIONE PILOTA**

**FT 480AX (-0.510°C)**

**FT 480BX (-0.520°C)**

**FT 480CX (-0.540°C)**

- Descrizione del campione:** campione da 24 ml di latte, sgrassato e trattato termicamente, con punto di congelamento da circa  $-0,510$  °C,  $-0.520$ °C,  $-0.540$ °C contenuto in provette di vetro con tappo a vite.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo della taratura dei crioscopi a termistore e a plateau.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2$ °C. Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v)
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life.** 6 mesi dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## CRIOSCOPIA

### LATTE VACCINO

#### FT 971

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 6 campioni da 24 ml di latte, sgrassato e trattato termicamente, con punto di congelamento nel range compreso tra  $-0.400$  a  $-0.600^{\circ}\text{C}$ , contenuto in provette di vetro con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo della taratura dei crioscopi a termistore a plateau e strumenti a medio infrarosso.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico (0,04% p/v)
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life.** 6 mesi dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## PRESENZA / ASSENZA INIBENTI

### CONTROLLO NEGATIVO

#### FT 308A

- Descrizione del campione:** campione da 0.5 g di latte sgrassato e liofilizzato contenuto in provette in vetro scuro con tappo a ghiera.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare come controllo negativo nei test per la ricerca degli inibenti nel latte.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, ricostituire il campione con  $4,5 \pm 0,1\text{g}$  di acqua distillata e attendere fino al completo scioglimento. Il campione ricostituito deve essere utilizzato entro l'arco della giornata.
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life.** 2 anni dalla data di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## PRESENZA / ASSENZA INIBENTI

### CONTROLLO POSITIVO

**FT 308B (PENICILLINA G MRL)**

**FT 308D (SULFAMIDICO MRL)**

- Descrizione del campione:** campione da 0.5 g di latte sgrassato e liofilizzato contenuto in provette in vetro scuro con tappo a ghiera.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** a utilizzare come controllo positivo a MRL nei test per la ricerca degli antibiotici nel latte.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, ricostituire il campione con  $4,5 \pm 0,1\text{g}$  di acqua distillata e attendere fino al completo scioglimento. Il campione ricostituito deve essere utilizzato entro l'arco della giornata.
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life.** 2 anni dalla data di produzione



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **CARICA BATTERICA TOTALE**

### **FT 206**

- ❑ **Descrizione del campione:** serie da 4 campioni da 2 g di latte sgrassato e liofilizzato con un range di carica batterica variabile da 50.000 a 1.000.000 cfu/ml, contenuto in provette di plastica sterile con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, ricostituire il campione con 25 ml di acqua sterile e attendere 30 min prima di procedere con l'analisi, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Sodio Azide 0,02 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life.** 1 anno dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **CARICA BATTERICA TOTALE**

### **CAMPIONE PILOTA**

#### **FT 208**

- ❑ **Descrizione del campione:** campione da 2 g di latte sgrassato e liofilizzato con una carica batterica compresa tra 50.000 e 150.000 cfu/ml, contenuto in provette di plastica sterile con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti fluoroptoelettronici.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ . Una volta aperto, ricostituire il campione con 25 ml di acqua sterile e attendere 30 min prima di procedere con l'analisi, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Sodio Azide 0,02 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life.** 1 anno dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **ACQUA STERILE**

### **FT 621**

- Descrizione del campione:** acqua sterile nella quantità da 25 ml da utilizzare per la ricostituzione dei campioni per la carica batterica totale.
- Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- Finalità d'uso:** da utilizzare per la ricostituzione dei campioni di latte liofilizzato per la determinazione della carica batterica totale.
- Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ .
- Sicurezza:** il campione non è edibile.
- Shelf life.** 1 anno dal lotto di produzione.



Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte

## UREA

### STANDARD 1

#### FT 110A

- ❑ **Descrizione del campione:** campione da 3 ml di latte sgrassato e trattato termicamente con un contenuto di urea di circa 30 mg/100 ml. Il campione è contenuto in provette di vetro con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per la taratura degli strumenti operanti in pHmetria differenziale, conduttimetria e colorimetria.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,04 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life.** 6 mesi dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **UREA**

### **STANDARD 0**

#### **FT 110B**

- ❑ **Descrizione del campione:** campione da 3 ml di latte sgrassato e trattato termicamente con un contenuto di urea di  $< 3$  mg/100 ml. Il campione è contenuto in provette di vetro con tappo a vite.
- ❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.
- ❑ **Finalità d'uso:** da utilizzare per la taratura degli strumenti operanti in pHmetria differenziale, conduttimetria e colorimetria.
- ❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.
- ❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,04 % (p/v).
- ❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.
- ❑ **Shelf life.** 6 mesi dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **UREA**

### **FT 223X**

❑ **Descrizione del campione:** serie da 10 campioni da 24 ml di latte, trattato termicamente, con un range di urea variabile tra 10 e 80 mg/100 ml. I campioni sono contenuti in provette di vetro con tappo a vite.

❑ **Identificazione:** in etichetta sono riportati il logo AIA, il tipo di prodotto, il lotto di produzione, l'identificativo alfanumerico, la data di scadenza e il codice prodotto.

**Finalità d'uso:** da utilizzare per il controllo o la taratura degli strumenti a medio infrarosso.

❑ **Istruzioni per la conservazione e l'utilizzazione:** conservare a  $4 \pm 2^\circ\text{C}$ . Una volta aperto, il campione deve essere utilizzato entro breve tempo.

❑ **Conservante:** Bronopol Tecnico 0,04 % (p/v).

❑ **Sicurezza:** il campione non è edibile.

❑ **Shelf life.** 6 mesi dalla data di produzione.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **RING TEST SPECIALISTICI**

### **METODI DI ROUTINE - LATTE VACCINO - FT 012**

10 campioni da 80 ml di latte crudo vaccino, 3 soluzioni acquose, e 4 campioni di latte liofilizzato per la determinazione di Grasso, Proteine, Caseine, Lattosio, Cellule Somatiche, Inibenti, Crioscopia, pH, Urea, Residuo Secco, Acidità, BHB.

### **METODO DI ROUTINE - LATTE OVINO - FT 307**

6 campioni da 80 ml di latte crudo ovino per la determinazione di Grasso, Proteine, Lattosio, Crioscopia.

### **METODO DI ROUTINE - LATTE BUFALINO - FT 476**

6 campioni da 80 ml di latte crudo bufalino per la determinazione di Grasso, Proteine, Lattosio, Crioscopia.

### **METODO DI ROUTINE - LATTE CAPRINO - FT 563**

6 campioni da 80 ml di latte crudo caprino per la determinazione di Grasso, Proteine, Lattosio, Crioscopia.

### **METODI DI RIFERIMENTO - FT 019**

6 campioni da 80 ml di latte vaccino crudo per la determinazione di Grasso, Proteine, Caseine secondo i metodi di riferimento analitico Rose Gottlieb e Kjeldahl.

### **CELLULE SOMATICHE - FT 217**

8 campioni da 24 ml di latte vaccino per la determinazione delle Cellule Somatiche per strumenti fluoroptoelettronici.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **RING TEST SPECIALISTICI**

### **CELLULE SOMATICHE - FT 217C**

7 campioni da 24 ml di latte vaccino congelato per la determinazione delle Cellule Somatiche per strumenti fluoroptoelettronici.

### **CELLULE SOMATICHE - FT 970**

5 campioni di latte vaccino liofilizzato per la determinazione delle Cellule Somatiche per strumenti fluoroptoelettronici.

### **FORMAGGIO - FT 469**

2 campioni di formaggio di diversa specie e/o stagionatura (100 g), per la determinazione di Grasso, Proteine, Umidità, NaCl, Ceneri, e pH.

### **CRIOSCOPIA - FT 216**

6 campioni da 24 ml di latte vaccino per la determinazione del Punto Crioscopico per strumenti a termistore e per strumenti ad infrarosso.

### **CARICA BATTERICA TOTALE - FT 215**

4 campioni di latte vaccino liofilizzato per la determinazione della Carica Batterica Totale per gli strumenti fluoroptoelettronici.

### **MICROORGANISMI 30°C - FT 309**

5 campioni da 80 ml di latte vaccino per la determinazione dei batteri aerobi in piastra secondo la norma ISO 4833:2003.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **RING TEST SPECIALISTICI**

### **UREA - FT 218A**

11 campioni da 3 ml di latte vaccino per la determinazione di Urea per strumenti operanti in pHmetria differenziale, colorimetria e conduttimetria.

### **UREA - FT 218B**

10 campioni da 24 ml latte vaccino per la determinazione di Urea per strumenti ad infrarosso.

### **AFLATOSSINA M<sub>1</sub> - FT 333E**

Serie da 4 campioni di latte vaccino per la determinazione dell'Aflatossina M<sub>1</sub> con metodica ELISA.

### **AFLATOSSINA M<sub>1</sub> - FT 333H**

Serie da 4 di campioni di latte vaccino per la determinazione dell'Aflatossina M<sub>1</sub> con metodica HPLC.

### **AFLATOSSINA M<sub>1</sub>- FT 334**

Serie da 2 campioni di latte vaccino per la determinazione dell'Aflatossina M<sub>1</sub> con metodica ELISA e HPLC.

### **AFLATOSSINA B<sub>1</sub> - FT 341**

Serie da 4 campioni di farina di mais per la determinazione dell'Aflatossina B<sub>1</sub> con metodica ELISA oppure HPLC.



**Associazione Italiana Allevatori  
Laboratorio Standard Latte**

## **RING TEST SPECIALISTICI**

### **AFLATOSSINA B<sub>1</sub> - FT 342**

Serie da 2 campioni di farina di mais per la determinazione dell'Aflatossina B<sub>1</sub> con metodica ELISA e HPLC.

### **ZEARALENONE - FT 473**

Serie da 2 di farina di mais per la determinazione di Zearalenone con metodica ELISA oppure HPLC.

### **ZEARALENONE - FT 475**

Serie da 2 campioni di farina di mais per la determinazione Zearalenone con metodica ELISA e HPLC.

### **OCRATOSSINA A - FT 425**

Serie da 2 campioni di grano macinato per la determinazione di Ocratossina A con metodica ELISA oppure HPLC.

### **OCRATOSSINA A - FT 427**

Serie da 2 campioni di farina di mais per la determinazione di Ocratossina A con metodica ELISA e HPLC.

### **DEOSSINIVALENOLO (DON) - FT 470**

Serie da 2 campioni di farina di mais per la determinazione di DON con metodica ELISA oppure HPLC.

### **DEOSSINIVALENOLO (DON) - FT 472**

Serie da 2 campioni di farina di mais per la determinazione di DON con metodica ELISA e HPLC.