

POS. 1

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 19/3/2013 REV. 0
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0591	CODICE ARTICOLO MLDG020591.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ENZIMATICO DETERMINAZ. ACIDO L-LATTICO**

<b>Descrizione estesa dell'articolo:</b> kit enzimatico per la determinazione di acido L-lattico con reagenti pronti all'uso
--

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formato:	kit da min 10 a max 50 determinazioni
Principio:	ossidazione dell'acido l-lattico a piruvato in presenza di NAD tramite l'enzima l-lattato deidrogenasi e successiva determinazione quantitativa spettrofotometrica del NADH
Controlli positivi:	soluzioni acquosa di acido l-lattico stabilizzata pronta all'uso
Reagenti forniti con il kit:	acido l-glutammico, NAD, GTP e L-LDH
Tempi complessivi di incubazione:	minori o uguali a 1 ore
Volume massimo finale di reazione:	minore o uguale a 2,5ml
Shelf life del kit (tutti i componenti):	maggiore di 6 mesi
λ di lettura:	340 nm
Limite di determinazione:	0,3mg/l (nella soluzione del campione)
Range:	0,3 – 350 mg/l (nella soluzione del campione)
Matrici analizzabili:	bevande alcoliche ed analcoliche, succhi di frutta, yogurt, formaggio, prodotti a base di carne, uova
Procedure di estrazione:	fornite per tutte le matrici previste

**RICHIESTA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- certificato per ogni singolo lotto riportante le indicazioni previste al punto B)

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- verifica di quanto previsto al punto B)
- controllo della documentazione richiesta al punto C)

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr. G. Fedrizzi	Mirko Tolomelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 19/3/2013 REV. 0
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0589	CODICE ARTICOLO MLDG020589.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ENZIMATICO DETERMINAZIONE AMIDO**

<b>Descrizione estesa dell'articolo:</b> kit enzimatico per la determinazione dell'amido con reagenti pronti all'uso
--

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formato:	kit da min 10 a max 50 determinazioni
Principio:	idrolizzazione dell'amido a D-glucosio in presenza di enzima amiloglicosidasi e determinazione quantitativa spettrofotometrica del NADPH
Controlli positivi:	soluzioni acquose di amido stabilizzate pronte all'uso
Reagenti forniti con il kit:	amiloglicosidasi, NADP, esochinasi, glucosio-6-fosfato deidrogenasi
Tempi complessivi di incubazione:	minori o uguali a 1 ore
Volume massimo finale di reazione:	minore o uguale a 2,5ml
Shelf life del kit (tutti i componenti):	maggiore di 6 mesi
λ di lettura:	340 nm
Limite di determinazione:	1,2mg/l (nella soluzione del campione)
Range:	30 – 400 mg/l (nella soluzione del campione)
Matrici analizzabili:	prodotti a base di carne o pesce, mangimi, latte e derivati, succhi di frutta
Procedure di estrazione:	fornite per tutte le matrici previste

**RICHIESTA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- certificato per ogni singolo lotto riportante le indicazioni previste al punto B)

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- verifica di quanto previsto al punto B)
- controllo della documentazione richiesta al punto C)

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr. G. Fedrizzi	Mirko Tolomelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

POS. 3

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 19/3/2013 REV. 0
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0193	CODICE ARTICOLO MLDG020193.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ELISA DETERMINAZIONE CASEINA****Descrizione estesa dell'articolo:**

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formato:	piastra da min 48 a max 96 determinazioni in pozzetti divisibili in strip da 8
Cross reattività:	$\alpha$ -, $\beta$ - e $\kappa$ - caseina da latte bovino, caseina da pecora, capra e bufala nessuna cross reattività con $\beta$ -lattoglobulina
Tempi complessivi di incubazione:	minori o uguali a 1 ora
Volumi di dispensazione:	maggiori o uguali a 100 $\mu$ l
Numero punti della curva forniti:	maggiori o uguali a quattro oltre allo zero
Shelf life del kit (tutti i componenti):	maggiore di 6 mesi
Filtro di lettura:	450nm
Detection limit:	<0,25 mg/Kg per gelati, vino, cioccolata e bevande <1,5 mg/Kg per prodotti da forno, pane, torte e salumi
Matrici su cui il kit è garantito:	gelati, vino, cioccolata, bevande, prodotti da forno, pane, torte e salumi
Procedure di estrazione:	fornite per tutte le matrici previste

**RICHIESTA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- certificato per ogni singolo lotto riportante le indicazioni previste al punto B)

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- verifica di quanto previsto al punto B)
- controllo della documentazione richiesta al punto C)

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr. Giorgio Fedrizzi	Mirko Tolomelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

POS. 4

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 19/3/2013 REV. 0
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0255	CODICE ARTICOLO MLDG020255.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ENZIMATICO DETERMINAZ. ETANOLO**

<b>Descrizione estesa dell'articolo:</b> kit enzimatico per la determinazione dell'etanolo con reagenti pronti all'uso
--

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formato:	kit da min 10 a max 50 determinazioni
Principio:	ossidazione dell'etanolo ad acetaldeide in presenza di NAD tramite l'azione dell'enzima alcool deidrogenasi e determinazione quantitativa spettrofotometrica del NADH
Controlli positivi:	soluzioni acquosa di etanolo stabilizzata pronta all'uso
Reagenti forniti con il kit:	NAD, aldeide deidrogenasi e alcool deidrogenasi
Tempi complessivi di incubazione:	minori o uguali a 1,5 ore
Volume massimo finale di reazione:	minore o uguale a 3,2ml
Shelf life del kit (tutti i componenti):	maggiore di 6 mesi
$\lambda$ di lettura:	340 nm
Limite di determinazione:	0,5mg/l (nella soluzione del campione)
Range:	da <0,6 g/l a >60g/l di etanolo
Matrici analizzabili:	bevande alcoliche ed analcoliche, cioccolato, prodotti dolciari e della panetteria, derivati del latte, marmellata, miele e campioni proteici
Procedure di estrazione:	fornite per tutte le matrici previste

**RICHIESTA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- certificato per ogni singolo lotto riportante le indicazioni previste al punto B)

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- verifica di quanto previsto al punto B)
- controllo della documentazione richiesta al punto C)

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr. G. Fedrizzi	Mirko Tolomelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

Pos. S

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 19/3/2013 REV. 0
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0344	CODICE ARTICOLO MLDG020344.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ENZIMATICO DETERM. ACIDO D-3-IDROSSIBUTIRRICO**

**Descrizione estesa dell'articolo:** kit enzimatico per la determinazione di acido D-3- idrossibutirrico con reagenti pronti all'uso

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formato:	kit da min 10 a max 50 determinazioni
Principio:	ossidazione dell'acido D-3-idrossibutirrico in presenza dell'enzima 3 idrossibutirrico deidrogenasi e determinazione quantitativa spettrofotometrica del formazano
Controlli positivi:	soluzioni acquose di acido d-3-idrossibutirrico stabilizzate pronte all'uso
Reagenti forniti con il kit:	diaforasi, NAD, iodonitrotetrazolio cloruro e 3-idrossibutirrico deidrogenasi
Tempi complessivi di incubazione:	minori o uguali a 1 ora
Volume massimo finale di reazione:	minore o uguale a 3,2ml
Shelf life del kit (tutti i componenti):	maggiore di 6 mesi
λ di lettura:	492 nm
Limite di determinazione:	0,2mg/l (nella soluzione del campione)
Range:	0,2 – 120 mg/l (nella soluzione del campione)
Matrici analizzabili:	uova e prodotti a base di uova
Procedure di estrazione	fornite per tutte le matrici previste

**RICHIESTA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- certificato per ogni singolo lotto riportante le indicazioni previste al punto B)

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- verifica di quanto previsto al punto B)
- controllo della documentazione richiesta al punto C)

0	Prima stesura	Dr. ssa M. Marino	Dr. G. Fedrizzi	Mirko Tolomelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	<b>DATA DI EMISSIONE: 19/3/2013 REV. 0</b>
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO 0357	CODICE ARTICOLO MLDG020357.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT ELISA DETERMINAZ. SULFAMIDICI****Descrizione estesa dell'articolo:**

UNITA' D'ACQUISTO = DETERMINAZIONI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formato:	piastra da min 48 a max 96 determinazioni in pozzetti divisibili in strip da 8
Cross reattività:	sulfamerazina >100%, sulfamometossima >100% sulfadiazina >100%, sulfacoloropiridazina >100% sulfapiridazina >100%, sulfametossina >100% sulfadimetossina >100%, sulfachinossalina >100% sulfatiazolo 100%, sulfametizolo >70% sulfametazina e sulfametossazolo >20%
Soluzioni di controllo positivo:	muscolo, uova, latte e miele pronti all'uso
Tempi complessivi di incubazione:	minori o uguali a 1,5 ore
Volumi di dispensazione:	maggiori o uguali a 10µl
Shelf life del kit (tutti i componenti):	maggiore di 6 mesi
Filtro di lettura:	450nm
Capacità di rilevazione:	<1 ng/g per muscolo (sulfamerazina, sulfamometossina, sulfadiazina, sulfacoloropiridazina) 2 ng/g per miele (sulfamerazina) 5 ng/g per miele (sulfamometossina, sulfadiazina, sulfacoloropiridazina) 5 ng/g per uova, , latte (sulfamerazina, sulfamometossina, sulfadiazina, sulfacoloropiridazina)
Matrici su cui il kit è garantito:	muscolo, uova, miele, latte
Procedure di estrazione:	fornite per tutte le matrici previste
Specifiche del kit:	%B/B0 CP HS muscolo-miele: 40-75 %B/B0 CP latte: 35-50 %B/B0 CP uova: 70-80

**RICHIESTA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA****C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

- certificato per ogni singolo lotto riportante le indicazioni previste al punto b)

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

- verifica di quanto previsto al punto b)
- controllo della documentazione richiesta al punto c)
- compatibilità' del kit con la preparazione del campione descritta nel metodo mp 02/333 per le matrici muscolo, uova, miele e latte

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr. G. Fedrizzi	Mirko Tolomelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA