

COMBI LIPO 120t (10x12) – 05750348 viene fornito con i seguenti componenti:

Codice ID	Cod. forn.	Unità	Q.tà	Descrizione	MSDS
05758204	201100	PZ	1	LIPOPROTEINE 12	201100
05750259	210300	PZ	1	SAS-1 APPLICATORS (10 X 12) Lamelle di applicazione dei campioni	N/A
05750258	210100	PZ	1	CONF.10 PORTASIERI 12/20 POZ. Coppette monouso per campioni	N/A

Seguono schede di sicurezza dei componenti, ove necessarie.

Scheda di Sicurezza .

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società.

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences, Queensway South, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Sede Legale: Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsyste.ms.it		
Denominazione Prodotto	SAS IgG IEF Kit		
Codice Prodotto	102201 (componente del kit 05750348)		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
	Gel plates	30362SA	10
	IEF cathode solution	30334SA	1
	IEF anode solution	30337SA	1
	IEF blocking agent	30358SA	1
	Acetate buffer	30356SA	1

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
IEF cathode solution 30334SA	GHS-05	H314
IEF anode solution 30337SA	GHS-02, 07	H226, 315, 319
All other components	Note	N/A

Nota: Questi prodotti non presentano significativi pericoli fisici o chimici..

3. Composizione dei Componenti.

Componente	Ingredienti	EINECS	N. CAS	Classificazione dei Pericoli	Indicazioni di Pericolo	Concentrazione (% per peso)
Gel plates 30362SA	Thiomersal	200-210-4	54-64-8	Tossicità acuta (categoria 3), STOT, reiterata(categoria 2), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, 311, 331, 373, 410	Conc ≤ 0.1%
IEF cathode solution 30334SA	Sodio idrossido	215-185-5	1310-73-2	Irritazione/corrosione cute (categoria 1).	H314	Conc ≥ 2% e < 5%
IEF anode solution 30337SA	Acido acetico	200-580-7	64-19-7	Liquido infiammabile (categoria 3), Irritazione/corrosion cutanea (categoria 1).	H226, 314	Conc ≥ 1% e < 5%
IEF blocking agent 30358SA	<u>Nota</u>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Acetate buffer 30356SA	Sodio acetato triidrato	204-823-8	6131-90-4	Corrosione cutanea (categoria 2) Irritazione/danno grave oculare (categoria 2), singola esposizione STOT (categoria 3)	H315, 319, 335	Conc ≤ 20%

Nota: Questi prodotti non contengono né sostanze pericolose o li contengono a concentrazioni o quantità inferiori a quelli che richiedono la classificazione in base ai regolamenti dei prodotti chimici (Hazard Information and Packaging for Supply), che attuano le Direttive del Consiglio 92/32EEC, modificati 67/548EEC, 88/379EEC, e altre direttive specificate, nel Regno

Tel +44 (0)191 482 8440
Fax +44 (0)191 482 8442
info@helena-biosciences.com
www.helena-biosciences.com

Helena Biosciences Europe
Queensway South, Team Valley Trading Estate,
Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD,
United Kingdom

Unito.

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente	IEF cathode solution
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta lontano dal luogo di esposizione. Se non respira, fare la respirazione artificiale. Se la respirazione è molto difficile, somministrare ossigeno. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare la pelle con molta acqua per almeno quindici minuti dopo aver tolto abiti e scarpe contaminate. Lavare prima di riindossarli. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con molta acqua per almeno quindici minuti sollevando di tanto di tanto le palpebre. Consultare un medico.
In caso di ingestione	Non somministrare nulla per via orale a persona non cosciente. Consultare un medico. Non indurre il vomito. Lavare la bocca con acqua.
Componente	IEF anode solution
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione	Lavare la bocca con acqua (solo l'individuo è cosciente). Somministrare molta acqua da bere.
Componente	Altri componenti
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione	Lavare la bocca con molta acqua. Somministrare molta acqua da bere.

5. Misure in caso di Incendio.

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali.

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione.

Conservare tutti i componenti del kit come da istruzioni.

8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio Idrossido	8 ore 2mg/ m ³	non noto
Thiomersal	8 ore 0.05mg/m ³	10 min 0.15mg/m ³
Acido acetico	8 ore 10ppm	15 min 15ppm

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Gel plates 30362SA	Solido	Giallo pallid-chiaro	Inodore
IEF cathode solution 30334SA	Liquido	Incolore	Inodore
IEF anode solution 30337SA	Liquido	Incolore	Livemente acre
IEF blocking agent 30358SA	Polvere grumosa	Giallo pallido	Inodore
Acetate buffer 30356SA	Liquido	Colourless	Inodore
IgG IEF single step conjugate 31895SA	Liquido	Marrone	Inodore

Tel +44 (0)191 482 8440
Fax +44 (0)191 482 8442
 info@helena-biosciences.com
 www.helena-biosciences.com

Helena Biosciences Europe
 Queensway South, Team Valley Trading Estate,
 Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD,
 United Kingdom

10. Stabilità e Reattività.

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazione
Sodio idrossido	Non noto	Nocivo se inalato. Il materiale è estremamente distruttivo per i tessuti delle membrane mucose e del tratto respiratorio superiore.
Thiomersal	75mg/kg ratto	L'esposizione a lungo termine ai composti del mercurio conduce a disturbi / danni al sistema nervoso. Pericolo di assorbimento cutaneo. Deve essere evitata l'esposizione ai gel di donne in gravidanza. Sensibilizzazione con manifestazioni allergiche in persone predisposte.
Acido acetico	3310mg/kg ratto	Provoca irritazioni e danni se assunto per bocca interna. Dopo inalazione di vapori, sintomi di irritazione al tratto respiratorio. L'inalazione può causare formazione di edemi nell'apparato respiratorio.

12. Informazioni Ecologiche.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione. Thiomersal è un inquinante di acque dolci e salate.

13. Considerazioni sullo Smaltimento.

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto.

Componente	Numero UN	Classe/divisione	Rischio secondario	UN Gruppo di confezionamento
Sodio idrossido	1824	8	N/A	II
Acido acetico	2789	8	3	II

Tutti gli altri componenti. non sono richieste precauzioni specifiche.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura dei prodotti pericolosi	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza
IEF cathode solution 30334SA	GHS-05, pericolo	Sodio idrossido	H314	P305+351+338, 280, 310
IEF anode solution 30337SA	GHS-02, avviso GHS-07, avviso	Acido acetico	H226, 315, 319, 335	P260, 305+351+338, 280, 310
Other Components	N/A	N/A	N/A	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

N/A Non applicabile
ppm Parti per milione

Principali indicazioni di pericolo/EUH:

H226 Liquidi e vapori infiammabili.
H301, 311, 331 Tossico per inalazione, a contatto con la cute e se ingerito
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tel +44 (0)191 482 8440
Fax +44 (0)191 482 8442
info@helena-biosciences.com
www.helena-biosciences.com

Helena Biosciences Europe
Queensway South, Team Valley Trading Estate,
Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD,
United Kingdom

Principali Consigli di Prudenza:

- P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se é agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con sapone ed acqua.
- P280 Indossare indumenti e guanti adatti protettivi.
- P304+340 IN CASO DI: INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione .
- P301+330+331 IN CASO DI INGESTIONE: lavare la bocca. NON indurre il vomito.

Dichiarazione di Non Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra

Data di preparazione: Settembre 2010

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: Ottobre2010

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, Piè di pagina

