

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 8.4
Data di revisione 26.11.2023
Data di stampa 10.05.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : Human Tau Elisa Kit

Codice del prodotto : RAB1085

Marca : Sigma

Num. REACH : Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati : Chimici di laboratorio, Produzione di sostanze chimiche

Usi sconsigliati : Ad uso esclusivo della ricerca & sviluppo. Non per usi farmaceutici, casalinghi o altri.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Merck Life Science S.r.l.
Via Monte Rosa 93
I-20149 MILANO

Telefono : +39 02 3341 7340

Fax : +39 02 3801 0737

Indirizzo e-mail : serviziotecnico@merckgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze : 800-789-767 (CHEMTREC Italia)
+39-02-4555-7031 (CHEMTREC chiamate internazionali)
+39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda - Milano)

Questa è una scheda di sicurezza riassuntiva del kit. Per la scheda di sicurezza completa di ciascuno dei componenti elencati nella sezione 16 visitate il nostro sito web.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Sostanze o miscele corrosive per i metalli (Categoria 1), H290

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogramma



Avvertenza	Attenzione
Indicazioni di pericolo H290	Può essere corrosivo per i metalli.
Consigli di prudenza P234 P390	Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
Descrizioni supplementari del rischio	nessuno(a)

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)

Pittogramma	nessuno(a)
Avvertenza	Attenzione
Indicazioni di pericolo	nessuno(a)
Consigli di prudenza	nessuno(a)
Descrizioni supplementari del rischio	nessuno(a)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Condizioni di stoccaggio**

Non contenitori metallici.

Ben chiuso.

Stabilità di magazzinaggio Temperatura di stoccaggio consigliata

-20 °C

Classe di stoccaggio

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510): 8A: Materiali pericolosi combustibili, corrosivi

7.3 Usi finali particolari

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido solforico)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid)

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sulphuric acid)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no

IMDG Inquinante marino: no

IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice di restrizione in galleria : (E)

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.
Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Componenti del kit:**

Human MAPT Antibody-coated ELISA Plate (Item A)	Sigma	RAB1085A
---	-------	----------

Lyophilized Human MAPT Protein Standard (Item C)	Sigma	RAB1085C
--	-------	----------

Biotinylated Human	Sigma	RAB1085F
--------------------	-------	----------

Sigma- RAB1085

Pagina 4 di 9

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



MAPT Detection Antibody (Item F)			
20X Wash Buffer (Item B)	Sigma	RABWASH4	
HRP-Streptavidin (Item G)	Sigma	RABHRP5	
ELISA Colorimetric TMB Reagent (HRP Substrate, Item H)	Sigma	RABTMB3	
ELISA Stop Solution (Item I)	Sigma	RABSTOP3	Met. Corr. 1; H290
ELISA 5X Assay/Sample Diluent Buffer E (Item E2)	Sigma	RABELADE	

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La Sigma-Aldrich Corporation e le sue filiali non potranno essere ritenute responsabili per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento al sito www.sigma-aldrich.com e/o al retro della fattura o della bolla di accompagnamento.

Diritti d'autore 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Si autorizza la stampa di un numero illimitato di copie per esclusivo uso interno.

Il marchio riportato nell'intestazione e/o a piè di pagina del presente documento potrebbe momentaneamente differire visivamente da quello del prodotto acquistato, per via della transizione dei nostri marchi. Tuttavia, tutte le informazioni relative al prodotto contenute in questo documento rimangono inalterate e si riferiscono al prodotto ordinato. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare mlsbranding@sial.com.

Componenti del kit:

Human MAPT Antibody-coated ELISA Plate (Item A)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenz	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RAB1085A					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto


Lyophilized Human MAPT Protein Standard (Item C)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenz	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RAB1085C					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

Biotinylated Human MAPT Detection Antibody (Item F)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenz	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RAB1085F					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

20X Wash Buffer (Item B)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenza	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RABWASH4					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

HRP-Streptavidin (Item G)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenza	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RABHRP5					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

ELISA Colorimetric TMB Reagent (HRP Substrate, Item H)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenza	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RABTMB3					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

ELISA Stop Solution (Item I)					
Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenza	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RABSTOP3		Attenzione	Può essere corrosivo per i metalli.	Conservare soltanto nell'imballaggio	

				originale. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.	
--	--	--	--	---	--

ELISA 5X Assay/Sample Diluent Buffer E (Item E2)

Identificatore del prodotto	Pittogramma	Avvertenza	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza	Informazioni supplementari
Sigma - RABELADE					Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto