FSN Rif: 2022-04

Data: 2022-09-01

## Avviso di sicurezza (FSN) urgente QTYPE

All'attenzione di: Utenti del prodotto QTYPE, lotti E049, E050, E051, E052, E053, E054, E055, E056, E057, E058, E059 e E060

Recapiti (nome, e-mail, telefono, indirizzo ecc.)

Anna Bereza-Jarocinska regulatory-se@caredx.com +46 8 508 939 00 Franzéngatan 5 112 51 Stoccolma

Svezia

	1. Informazioni sui dispositivi interessati*		
1.	Tipologie di dispositivi		
100	1. Tipologie di dispositivi		
	I kit Olerup QTYPE 11 sono costituiti da piastre qPCR contenenti miscele di reazione		
	prealiquotate e disidratate in ogni pozzetto, assieme al Master Mix che viene fornito in provette a		
4	parte		
Denominazione commerciale			
1	Olerup QTYPE 11		
3. Identificazione unica del dispositivo (UDI-DI)			
1	N/A  A Seepe dinice primarie dei dispositivi		
1	Scopo clinico primario dei dispositivi     I kit di tipizzazione HLA Olerup QTYPE 11 sono kit diagnostici qualitativi <i>in vitro</i> per la		
	tipizzazione del DNA degli alleli HLA di Classe I e di Classe II. I kit sono destinati a essere		
	utilizzati come ausilio per la determinazione degli alleli HLA-A, B, C, DRB1, DRB3, DRB4, DRB5,		
	DQA1, DQB1, DPA1 e/o DPB1 a bassa o media risoluzione in campioni di DNA genomico		
	umano estratti da sangue anticoagulato, come ausilio per la determinazione della compatibilità		
paziente/donatore in caso di trasfusione e donazione degli organi. I kit Olerup QTYP			
	destinati esclusivamente ad un uso professionale e non devono essere utilizzati come unico		
	fondamento per prendere decisioni cliniche.		
1.	Modello/catalogo/codice del dispositivo		
_	201.701-03/10		
1	6. Versione software		
	N/A		
1.	7. Intervallo dei numeri di serie o di lotto interessati		
	E049, E050, E051, E052, E053, E054, E055, E056, E057, E058, E059 e E060		
1,	8. Dispositivi associati		
	N/A		

## Motivo alla base dell'Azione correttiva di sicurezza sul campo (FSCA) Descrizione del problema del prodotto Un campione B\*50:01:01:02 noto è stato tipizzato come B\*50:02 a causa di una reattività errata nella miscela in H7 FAM. B\*50:01:01:02, B\*50:01:01:08, B\*50:01:08, B\*50:01:18, B\*50:51 e B\*50:57 non erano inclusi nella stringa di risultati potenziali a causa dell'errore, che adesso è stato corretto. Ciò si applica a tutti i lotti QTYPE attivi (E049-E060). Pericolo che dà origine alla FSCA Un campione B\*50:01:01:02 noto è stato tipizzato come B\*50:02 a causa di una reattività errata

Un campione B\*50:01:01:02 noto è stato tipizzato come B\*50:02 a causa di una reattività errata nella miscela in H7 FAM. La suddivisione sierologica all'interno del gruppo B\*50 ha causato una tipizzazione sierologica errata.



FSN Rif: 2022-04

2.				
	ema viene riscontrato soltanto nei campioni con gli alleli rari B*50:01:01:02, B*50:01:01:08,			
	B*50:01:08, B*50:01:18, B*50:51 o B*50:57.			
2.	4.	Rischio previsto per i pazienti/gli utenti		
	Basso			
2.	5.	Ulteriori informazioni che consentono di caratterizzare il problema		
	N/A			
2.	6.	Quadro di riferimento del problema		
Il risultato HLA-B viene riportato come B*50:02 invece di B*50:01:01:02 a causa della r				
	errata nel pozzetto H7 FAM. La suddivisione sierologica all'interno del gruppo B*50 ha ca			
una tipizzazione sierologica errata.				
2.	7.	Altre informazioni rilevanti per la FSCA		
		problema avrà effetto su tutti i lotti a partire da E049 qualora analizzati con un file del kit		
	preced	ente a Typingkit_QTYPE_20220825.		

	A = 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
	3. Tipo di azione per l'attenuazione del rischio		
3.	Azione che deve essere intrapresa dall'utente*		
	<ul> <li>☑ Identificare il dispositivo</li> <li>☐ Restituire il dispositivo</li> <li>☐ Distruggere il dispositivo</li> <li>☐ Modificare/controllare il dispositivo sul posto</li> <li>☐ Attenersi alle raccomandazioni sulla gestione dei pazienti</li> <li>☐ Attenersi alla modifica/al rafforzamento delle istruzioni per l'uso (IFU)</li> <li>☒ Altro</li> <li>☐ Nessuna</li> </ul>		
	Nota:		
	<ul> <li>Aggiornamento al file typingkit_QTYPE_20220825.vda.</li> <li>Restituire il modulo di risposta del cliente/distributore firmato</li> </ul>		
	recentance in modulo di moposta del silonte, distributoro ni mato		
3.	2. Entro quando deve essere aggiornato il prima possibile. l'azione?  Il file del kit di tipizzazione deve essere aggiornato il prima possibile. La risposta compilata del cliente deve essere inviata entro il 16 settembre 2022		
3.	Considerazioni particolari per:     IVD		
	No		
3.	4. La risposta del cliente è obbligatoria?		
	(in caso affermativo, il modulo allegato deve specificare il		
_	termine per l'invio)		
3.	<ul><li>5. Azione intrapresa dal produttore</li><li>☐ Ritirare il prodotto</li><li>☐ Modificare/controllore il dispositivo sul posto</li></ul>		
	☐ Aggiornamento software ☐ Modifica delle IFU o delle etichette		
	☐ Aggiornamento sottware ☐ Modifica delle il 0 0 delle etichette		
	Il file del kit Olerup QTYPE 11 è stato aggiornato e la reazione H7 FAM ha ricevuto una modifica		
	della specificità nel file del kit di tipizzazione Typingkit_QTYPE_20220825.vda		
3	6. Entro quando deve 26 agosto 2022 essere completata l'azione?		





3.	7.	L'FSN deve essere comunicato al paziente/all'utente	No	
		comune?		
3.	8.	3. In caso affermativo, il produttore ha fornito informazioni aggiuntive adeguate		
		all'interno di una lettera/un prospetto informativo specifico per il paziente/l'utente		
	comune o per gli utilizzatori non professionali?			
		N/A		

	4. Informazioni di carattere generale		
4.	1. Tipo di FSN	Nuovo	
4.	Per l'FSN aggiornato, numero di riferimento e data dell'FSN precedente	N/A	
4.	3. Ulteriori informazioni o consigli già previsti nell'FSN di follow-up?	No	
4.	4. Informazioni sul produttore (per i recapiti, fare riferimento alla pagina 1 del presente FSN)		
	a. Nome dell'azienda	CareDx AB	
	b. Indirizzo	Franzéngatan 5, 112 51 Stoccolma, Svezia	
	c. Indirizzo del sito web	www.caredx.com	
4.	<ol> <li>L'Autorità (di regolamentazione) competente del vostro paese è stata informata ir merito alla presente comunicazione ai clienti.</li> </ol>		
4.	Elenco degli allegati/delle     appendici:	Modulo di risposta del distributore o del cliente	
4.	7. Nome/Firma	Anna Bereza-Jarocinska Specialista, Regulatory Affairs (sorveglianza post-commercializzazione)	

## Trasmissione del presente Avviso di sicurezza (FSN)

Il presente avviso deve essere trasmesso a chiunque debba esserne a conoscenza all'interno della vostra azienda o a qualsiasi azienda alla quale siano stati trasferiti i dispositivi potenzialmente interessati (in base al caso specifico).

Si prega di trasmettere il presente avviso alle altre aziende soggette a questa azione (in base al caso specifico).

Si prega di continuare a sensibilizzare sul presente avviso e sulle azioni risultanti per un periodo appropriato allo scopo di garantire l'efficacia dell'azione correttiva.

Si prega di segnalare tutti gli incidenti relativi ai dispositivi al produttore, al distributore o al rappresentante di zona, così come all'Autorità nazionale competente, se del caso, in quanto ciò costituisce un feedback importante.

