

Dicembre 2020

Elenco della plasticheeria da laboratorio — QIASymphony[®] SP

Provette/rack per campioni ed eluti utilizzabili con il QIASymphony DSP Circulating DNA Kit e QIASymphony SP (versione software 5.0 e successive; pacchetto plasticheeria da laboratorio SOW-516-8)

Il presente documento è l'elenco della plasticheeria da laboratorio del QIASymphony DSP Circulating DNA Kit, versione 3, R2

Informazioni generali

Il QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit è studiato per l'uso diagnostico in vitro.

Importante: Prima di utilizzare questo elenco della plastica da laboratorio, accertarsi che sia conforme al pacchetto di plastica da laboratorio installato sul sistema QIAAsymphony.

Legenda



Raccomandato: le provette così definite sono idonee ad essere utilizzate in combinazione con questo protocollo.



Definito dall'utente: l'utente è responsabile di definire e/o convalidare il materiale secondo i parametri che ritiene opportuni.



Non raccomandato: le provette così definite non sono idonee ad essere utilizzate in combinazione con questo protocollo.

x/■

Volume di campione minimo (µl) richiesto per campione per protocollo (indicato da una x)/È possibile il rilevamento di coaguli.

x/□

Volume di campione minimo (µl) richiesto per campione per protocollo (indicato da una x)/Non è possibile il rilevamento di coaguli.

Nota: si segnala che sono disponibili altri tipi di provette utilizzabili in combinazione con altri kit QIAAsymphony; tuttavia, tali provette non sono raccomandate per i protocolli che possono essere utilizzati con questo kit.

Cassetto "Sample" (Campione), portaprovette

Fornitore*	Materiale	Esempio n. cat.	Nome sul touch screen	Inserto	Protocollo	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Nessun inserto richiesto	2400 ¹ /■	4500 ¹ /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Nessun inserto richiesto	2100 ³ /□	4100 ³ /□

* BD era il precedente fornitore di questa provetta, mentre l'attuale fornitore è Corning® Inc.

† Volumi di campioni inferiori a quelli riportati in elenco determinano la marcatura dei campioni come "unclear" (equivoci) (codice d'errore 140043 modalità "EnableLessSample") (Abilita volume inferiore campione). La modalità "Enable less sample" (Abilita volume inferiore campione) è stata concepita per utilizzare tutto il liquido disponibile in abbinamento al rilevamento del livello del liquido e al rilevamento di coaguli, qualora durante il trasferimento del campione venga rilevato un volume inferiore a quello riportato in elenco (volumi minimi: 1,4 ml per circDNA 2000, 3,6 ml per circDNA 4000). Nel file dei risultati sono visualizzati i volumi inferiori pipettati (differenza di 2,0 ml e 4,0 ml rispetto al volume iniziale) per i campioni interessati.

‡ Se è disponibile un volume di campione inferiore a quello richiesto per la modalità "Enable less sample" (Abilita volume inferiore campione), i campioni saranno marcati come "invalid" (non validi) (codice errore 140036 "MinPresenceHandling" (GestionePresenzaMin)). Il parametro definisce il volume campione che deve essere rilevato dallo strumento QS per avviare l'elaborazione del campione. Se viene rilevato un volume inferiore, il campione sarà contrassegnato direttamente come non valido all'inizio del processo e il volume completo di campione resta nella provetta di ingresso campione per una potenziale ripetizione del processo dopo la regolazione manuale del volume di riempimento. Nel file dei risultati per i campioni interessati viene visualizzato il messaggio "Not enough liquid available" (Quantità di liquido disponibile insufficiente).

§ Volume di campione minimo ridotto (µl) per minimizzare i volumi morti. La plastiche da laboratorio FIX è stata studiata a tale scopo e non supporta né il rilevamento del livello del liquido, né il rilevamento di coaguli. Le provette per campioni FIX impongono restrizioni di aspirazione; il campione va aspirato ad una determinata altezza nella provetta. Tale altezza è definita dal volume del campione da trasferire. Pertanto, è fondamentale verificare che venga utilizzato il volume indicato nella tabella.

Nota: è possibile processare provette studiate per l'uso con e senza rilevamento del livello di liquido nello stesso lotto/processo.

Cassetto "Sample" (Campione), portaprovette (proteinasì K) slot A

Il QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit contiene soluzione di proteinasì K pronta per l'uso.

Nota: le provette contenenti proteinasì K vengono collocate in un portaprovette. Le provette contenenti la proteinasì K devono essere collocate nelle posizioni 1 e/o 2 nello slot A del cassetto "Sample" (Campione).

Nota: la preparazione del volume di proteinasì K in base al numero di campioni è descritta nella corrispondente scheda di protocollo.

Fornitore*	Materiale	Esempio n. cat.	Nome sul touch screen	Inserito	Protocollo	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Nessun inserto richiesto		

* BD era il precedente fornitore di questa provetta, mentre l'attuale fornitore è Corning Inc.

Cassetto "Eluate" (Eluito)

Fornitore	Materiale	Esempio n. cat.	Categoria	Nome sul touch screen	Adattatore negli slot di eluizione	Protocollo	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, n. cat.: 9020730 (slot di raffreddamento 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108.051	Tube, 1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24-wells, n. cat.: 9020731 (slot di raffreddamento 1) †		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml Adapter V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, n. cat.: 9020674 (slot di raffreddamento 1)		

* Indica il materiale da laboratorio che può essere raffreddato utilizzando un adattatore di raffreddamento con codice a barre.

† Adattatore non trasferibile automaticamente e utilizzabile su QIASymphony AS.

Cronologia delle revisioni

Data	Modifiche
R1, 06/2020	Versione del nuovo pacchetto software.
R2, 12/2020	Aggiornamento a circ_DNA_2000_DSP_V2 e circDNA_4000_DSP_V2 Aggiunta dell'errore "MinPresenceHandling".

Per informazioni sugli ordini visitare il sito www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Per informazioni aggiornate sulla licenza e per le clausole di esclusione della responsabilità specifiche dei prodotti, consultare il manuale del kit o il manuale utente QIAGEN®. I manuali dei kit e i manuali utente QIAGEN sono disponibili sul sito www.qiagen.com oppure possono essere richiesti al servizio di assistenza QIAGEN o al distributore locale.

Marchi commerciali: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). I marchi registrati, i marchi di fabbrica ecc. utilizzati in questo documento, anche se non indicati in modo specifico come tali, non devono essere considerati non protetti dalla legge.

12/2020 HB-2309-103-002 © 2020 QIAGEN, tutti i diritti riservati.

Ordini www.qiagen.com/shop | Assistenza tecnica support.qiagen.com | Sito web www.qiagen.com