

# Istruzioni per l'uso (elenco materiale da laboratorio) del QIASymphony<sup>®</sup> DSP Circulating DNA Kit

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

Versione 2



Per uso diagnostico in vitro

Per l'uso con il QIASymphony DSP Circulating DNA Kit



937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Germania

R1






L'elenco del materiale da laboratorio è disponibile in formato elettronico nella scheda delle risorse della pagina prodotti all'indirizzo [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Informazioni generali

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

Importante: Prima di utilizzare questo elenco del materiale da laboratorio, accertarsi che sia conforme al pacchetto del materiale 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.
  -  Volume di campione minimo (µl) richiesto per campione per protocollo (indicato da una x)/È possibile il rilevamento di coaguli.
  -  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, ma tali provette non sono raccomandate per i protocolli che possono essere utilizzati con questo kit.

## Cassetto “Sample” (Campione), portaprovette

Nota: assicurarsi di aver rimosso i tamponi prima di usare le provette sul QIASymphony SP.

Fornitore	Materiale	Esempio n. cat.	Nome sul touch screen	Inserito	Protocollo	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD®*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Nessun inserto richiesto	2400 <sup>†</sup> /■	4500 <sup>†</sup> /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Nessun inserto richiesto	2100 <sup>‡</sup> /□	4100 <sup>‡</sup> /□

\* 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 equivoci (codice d'errore 140043, modalità Enable Less Sample mode (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 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: poiché un volume insufficiente di campione non sarebbe rilevato dal sistema, il sistema potrebbe aspirare aria invece di liquido e potrebbe essere trasferita una quantità di campione insufficiente o nulla.

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 (proteinasasi K) slot A

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

Nota: le provette contenenti proteinasasi K vengono collocate in un portaprovette. Le provette contenenti la proteinasasi K devono essere collocate nelle posizioni 1, 2 e/o 3 nello slot A del cassetto "Sample" (Campione).

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

Fornitore	Materiale	Esempio n. cat.	Categoria	Nome sul touch screen	Adattatore per campione	Protocollo	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No insert needed	Nessun adattatore 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	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, n. cat. 9020730 (cooling slot 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 (cooling slot 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 (cooling slot 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 QIA Symphony AS.

Per ulteriori informazioni, visitare [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Simboli

I seguenti simboli compaiono nelle istruzioni per l'uso o su confezioni ed etichette:

Simbolo	Definizione del simbolo
	Contenuto di reagenti sufficiente per <N> reazioni
	Data di scadenza
	Questo prodotto soddisfa i requisiti del Regolamento europeo 2017/746 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro.
	Dispositivo medico-diagnostico in vitro
	Numero di catalogo
	Numero di lotto
	Numero di materiale (vale a dire, l'etichetta del componente)
	Componenti
	Contenuto
	Numero
	Codice GTIN
Rn	"R" indica la revisione delle Istruzioni per l'uso (manuale) e "n" indica il numero della revisione

Simbolo	Definizione del simbolo
	Limite di temperatura
	Produttore
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Avvertenza/Cautela
<b>PROTK</b>	Proteinasi K
<b>WELL</b>	Numero di pozzetto (ad es. pozzetto della cartuccia reagenti)
<b>REAG</b> <b>CART</b>	Cartuccia reagenti
Sodium azide	Azide di sodio
<b>EtOH</b>	Etanolo
<b>UDI</b>	UDI (identificatore univoco del dispositivo)

## Cronologia delle revisioni

Revisione	Descrizione
R1, giugno 2022	Versione 2, Revisione 1 <ul style="list-style-type: none"><li>• Aggiornamento alla versione 2 per conformità a IVDR</li><li>• Sezione Cassetto “Sample” (Campione), portaprovette: nota aggiunta per rischio residuo per uso di provette FIX</li></ul>

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](http://www.qiagen.com) oppure possono essere richiesti ai servizi tecnici QIAGEN o al proprio distributore locale.

Marchi commerciali: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (Gruppo QIAGEN); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). I marchi registrati, di fabbrica e così via utilizzati in questo documento, anche se non indicati in modo specifico come tali, devono essere considerati come protetti dalla legge.  
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, tutti i diritti riservati.



Pagina lasciata vuota intenzionalmente

Pagina lasciata vuota intenzionalmente

Pagina lasciata vuota intenzionalmente

Ordini [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Assistenza tecnica [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Sito web [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)