

2017年2月

實驗器材 — QIAasymphony® SP

樣本和沖提管/架可與QIAasymphony DSP Circulating DNA試藥組及QIAasymphony SP搭配使用（軟體4.0版和4.1版；實驗室器具套裝SOW-516-6）

本文件是QIAasymphony DSP Circulating DNA試藥組實驗室器具套裝SOW-516-6，第一版，R1的實驗室器具列表。

重要： 在使用此列表前，確認在QIAsymphony系統上安裝的版本與此實驗室器具套裝一致。

說明

	建議：試管與本實驗流程結合使用。
	用戶定義：用戶有責任定義和/或驗證其認為合適的使用方式。
	不建議：使用沒有與本實驗流程匹配的試管。
(x)/■	每個實驗流程均由其所需每個凝塊可能偵測到的最小樣本體積（微升）（以x表示）。
(x)/□	每個實驗流程均由其所需每個凝塊可能偵測不到的最小樣本體積（微升）（以x表示）。

備註： 請注意，其他可用試管可與其他QIAsymphony試藥組結合使用，但不建議使用其他實驗流程中的耗材與本試藥組結合使用。

「樣本」抽屜，試管載體

供應商*	材料	樣本產品編號	觸控式螢幕上的名稱	嵌入物	實驗流程	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD®*	14 毫升 Falcon®聚苯乙烯圓-底管 17×100 毫米	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	不需要嵌入物	2400†/■	4500†/■
BD*	14 毫升 Falcon聚苯乙烯圓-底管1 7×100 毫米	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	不需要嵌入物	2100§/□	4100§/□

* 之前管子的供應商為BD，現在Corning® Inc. 則為新的供應商。

† 樣品量少於列出的樣品量導致樣品標記「不清楚」（錯誤代碼140043「啟用少量樣本模式」）。「啟用少量樣本模式」是為在結合凝塊檢測時所設計的，使用所有可用液體與液位檢測，以防樣本在轉移間檢測到比下述更小的體積（最小體積：1.4 毫升的circDNA2000，3.5 毫升的circDNA4000）。如果樣本體積無法滿足「啟用少量樣本模式」的要求，則樣本標記為「無效」。轉移樣本體積會顯示在結果文件中。對於circDNA_4000_DSP，只有轉移到輔助管的樣本體積會記錄在結果文件中。例如：結果顯示轉移體積為1.5 毫升，實際上轉移2 毫升 +1.5 毫升 = 3.5 毫升（總計）。

‡ 確認使用正確的樣本體積。如果樣本體積小於「啟用少量樣本模式」的最小體積，則僅能在第2次樣本轉移時才能辨識，造成「無效」標記，還會產生部分樣本損失。

§ 降低最小樣本體積（微升）到最小臨界體積。FIX實驗室器具是針對此目的而設計，但不支援液位或凝塊檢測。FIX樣本管增加吸氣限制，管內樣本在限定高度下會被吸出。高度由轉移多少體積的樣本來決定。因此，必須確認使用表列中的體積。

備註：在同一批次/ 操作中，可以混用含或不含液位檢測的管子。

「樣本」抽屜，試管架（蛋白酶K）樣品槽A

QIAsymphony DSP Circulating DNA試藥組含有即用型蛋白酶溶液。

備註：含有蛋白酶K的試管應放在試管架中。含有蛋白酶K的試管必須放在「樣本」抽屜樣品槽A的位置1和/或2。

備註：依據相對應實驗流程及其描述的相應樣本數目來製備蛋白酶K。

供應商 [¶]	材料	樣本產品編號	觸控式螢幕上的名稱	嵌入物	實驗流程	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD [¶]	14 毫升 Falcon聚苯乙烯圓-底管 17×100 毫米	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	不需要嵌入物		

[¶] 前試管供應商為BD，而Corning Inc. 則為新的供應商。

「沖提液」抽屜

供應商	材料	樣本產品編號	種類	觸控式螢幕上的名稱	沖提樣品槽上的轉接器	實驗流程	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	沖提微量管，CL96	19588	深孔	QIA#19588*EMTR	沖提微管架，QS，96孔盤，產品編號：9020730 (冷卻樣品槽1)		
Eppendorf [®]	1.5 毫升Eppendorf LoBind 安全旋蓋管	0030108.051	管子，1.5 毫升	EP#0030108.051*T1.5 旋蓋管	微量管旋蓋，24-孔，產品編號：9020731 (冷卻樣品槽1) [†]		
Sarstedt [®]	1.5 毫升微量管，PP，無-襯邊	72607	試管，1.5 毫升，轉接器V 2	SAR#72.607*T1.5 螺旋	微量管螺旋蓋，QS，24 孔，產品編號：9020674 (冷卻樣品槽1)		

* 表示可以使用帶有條碼的冷卻轉接器冷卻實驗室器具。

[†] 轉接器不能在QIAsymphony SP上自動傳輸或使用。

訂購相關資訊，請訪問www.qiagen.com/goto/QIASymphony。

有關最新的認證訊息和特定產品免責聲明，請參閱相對應的QIAGEN試藥組手冊或用戶手冊。透過www.qiagen.com即可獲取QIAGEN試藥組手冊和用戶手冊，也可向QIAGEN 技術服務或您當地的經銷商索取。

商標：QIAGEN®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.).
本文件中所使用的登記名稱，商標等，即使未特別標記，也受法律保護。

02/2017 HB-2309-L01-001 © 2017 QIAGEN, all rights reserved.

訂購 www.qiagen.com/shop | 技術支援 support.qiagen.com | 網站 www.qiagen.com