

2017년 12월

랩웨어 목록 — QIAasympphony® SP

DSP Circulating DNA 키트(소프트웨어 버전 5.0, 랩웨어 패키지 SOW-516-7)

이 문서는 랩웨어 패키지 SOW-516-7을 위한 QIAasympphony DSP Circulating DNA 키트 버전 1의 랩웨어 리스트 R1(Labware List R1)입니다.

일반 정보

QIAasymphony DSP Circulating DNA 키트는 시험관 내 진단용입니다.

중요: 이 랩웨어 목록을 사용하기 전에 먼저 QIAasymphony 시스템에 설치된 랩웨어 패키지와 일치하는지 확인하십시오.

범례



권장됨: 이러한 튜브는 이 프로토콜과 함께 사용해야 합니다.



사용자 정의됨: 사용자는 적절하다고 판단되는 대로 정의 및/또는 검증해야 할 책임이 있습니다.



권장되지 않음: 이러한 튜브는 이 프로토콜과 함께 사용하면 안 됩니다.

x/■

프로토콜(x로 표시됨)/감지 가능한 혈전당 필요한 최소 검체량(μl)

x/□

프로토콜(x로 표시됨)/감지 불가능한 혈전당 필요한 최소 검체량(μl)

참고: 다른 튜브를 다른 **QIAasymphony** 키트와 함께 사용할 수도 있지만, 이 키트와 함께 사용할 수 있는 프로토콜에는 권장되지 않습니다.

“Sample”(검체) 드로워, 튜브 캐리어

공급업체*	재료	검체 카탈로그 번호	터치스크린의 이름	삽입물	프로토콜	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14ml Falcon® polystyrene round bottom tube 17 x 100mm (14ml Falcon® 폴리스티렌 둥근 바닥 튜브 17 x 100mm)	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	삽입물 불필요	2400†/■	4500††/■
BD*	14ml Falcon polystyrene round bottom tube 17 x 100mm (14ml Falcon 폴리스티렌 둥근 바닥 튜브 17 x 100mm)	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	삽입물 불필요	2100‡/□	4100‡/□

* BD는 이 튜브의 이전 공급업체이며 새 공급업체는 Corning® Inc.입니다.

† 나열된 검체량보다 적으면 검체에 “불확실” 플래그가 지정됩니다(오류 코드 140043 “EnableLessSample mode”(검체 부족 활성화 모드)). “Enable less sample”모드는 검체 이관 중에 위에 나열된 것보다 적은 양이 감소되는 경우(최소량: circDNA 2000의 경우 1.4ml, circDNA 4000의 경우 3.4ml) 액체량 감지 및 혈전 감지와 함께 사용할 수 있는 모든 액체를 사용하도록 설계되었습니다. “Enable less sample”모드에 필요한 부족 검체량이 제공되는 경우 검체에 “invalid” (무효) 플래그가 지정됩니다. 이관된 검체량이 결과 파일에 표시됩니다. circDNA_4000_DSP의 경우 두 번째 검체 이관 명령에서 이관된 양만 결과 파일에 기록됩니다. 예를 들어, 검체 파일에는 1.5ml 양이 이관된 것으로 표시되지만, 실제로는 2ml + 1.5ml = 3.5ml(총량)이 이관되었습니다.

‡ 올바른 검체량이 사용되었는지 확인하십시오. 검체량이 “Enable less sample” 모드의 최소량보다 적은 경우 이 상태는 두 번째 검체 이관 명령에서만 인식되어 검체에 “invalid” 플래그가 지정되고 검체의 일부가 손실됩니다.

§ 불용량을 최소화하기 위해 최소 검체량(μl)을 줄였습니다. FIX 랩웨어는 이 목적으로 설계되었으며 액체량 감지 또는 혈전 감지를 지원하지 않습니다. FIX 검체 튜브에는 흡인 제한이 적용됩니다. 따라서 검체가 튜브의 정의된 높이에서 흡입됩니다. 이 높이는 이관될 검체량에 의해 정의되므로 표에 나열된 양이 사용되는지 반드시 확인해야 합니다.

참고: 동일 배치/가동(batch/run) 내에서 액체량 감지 기능을 사용하거나 사용하지 않는 상태에서 튜브를 처리할 수 있습니다.

"Sample" 드로워, 튜브 캐리어(단백질 가수분해 효소 K) 슬롯 A

QIAasymphony DSP Circulating DNA 키트에는 즉시 사용할 수 있는 단백질 가수분해 효소 K 용액이 포함되어 있습니다.

참고: 단백질 가수분해 효소 K가 들어 있는 튜브는 튜브 캐리어에 있습니다. 단백질 가수분해 효소 K가 들어 있는 튜브를 "Sample" 드로워 슬롯 A의 위치 1 및/또는 위치 2에 놓아야 합니다.

참고: 검체 수에 따른 단백질 가수분해 효소 K 양 준비는 해당 프로토콜 시트에 설명되어 있습니다.

공급업체†	재료	검체 카탈로그 번호	터치스크린의 이름	삽입물	프로토콜	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD†	14ml Falcon polystyrene round bottom tube 17 x 100mm(14ml Falcon 폴리스티렌 둥근 바닥 튜브 17 x 100mm)	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	삽입물 불필요		

† BD는 이 튜브의 이전 공급업체이며 새 공급업체는 Corning Inc.입니다.

“Eluate” (용출액) 드로워

공급업체	재료	검체 카탈로그 번호	범주	터치스크린의 이름	용출 슬롯 어댑터	프로토콜	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96(용출 마이크로튜브 CL 96)	19588	덱웰	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS(용출 마이크로튜브 랙 QS), 96웰, 카탈로그 번호: 9020730(냉각 슬롯 1)		
Eppendorf®	1.5ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tube(스냅 캡 안전 잠금 튜브)	0030108.051	튜브, 1.5ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap(마이크로 튜브 스냅 캡), 24 웰, 카탈로그 번호: 9020731(냉각 슬롯 1)†		
Sarstedt®	1.5ml Micro tube, PP, NON SKIRTED(마이크로 튜브, PP, 하부 덮개 없음)	72607	튜브, 1.5ml 어댑터 V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Snap Cap QS(마이크로 튜브 스냅 캡 QS), 24웰, 카탈로그 번호: 9020674(냉각 슬롯 1)		

* 바코드가 있는 냉각 어댑터를 사용하여 냉각할 수 있는 랩웨어를 나타냅니다.

† QIAsymphony AS에서 자동으로 이관 및 사용할 수 없는 어댑터입니다.

주문 정보는 www.qiagen.com/goto/QIAsymphony를 참조하십시오.

개정 이력

문서 개정 이력	
R1 12/2017	QIASymphony 소프트웨어 버전 5.0으로 업데이트

최신 라이선스 정보 및 제품별 법적 고지 정보는 QIAGEN® 키트 핸드북 또는 사용 설명서를 참조하십시오. QIAGEN 키트 핸드북 및 사용 설명서는 www.qiagen.com에서 확인하거나 QIAGEN 기술 서비스 부서 또는 현지 판매업체에 요청할 수 있습니다.

상표: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). 이 문서에 사용되는 등록된 이름, 상표 등은 등록된 명칭으로 특별히 표시되지 않았더라도 법에 의해 보호되는 것으로 간주됩니다.

HB-2309102-001 12/2017, all rights reserved.

주문 www.qiagen.com/shop | 기술 지원 support.qiagen.com | 웹 사이트 www.qiagen.com