

2017年12月

# Labware List — QIAasympphony® DSP Circulating DNAキット

QIAasympphony DSP Circulating DNAキットおよび

QIAasympphony SPと併用できるサンプルおよび溶出チューブ／ラック（ソフトウェアバージョン 5.0、実験器具パッケージ SOW-516-7）

本文書は実験器具パッケージSOW-516-7用QIAasympphony DSP Circulating DNAキットLabware List/バージョン1、R1です。

## 一般情報

QIAsymphony DSP Circulating DNAキットは、体外診断用医薬品です。

**重要：** 本Labware Listを使用する前に、お使いのQIAsymphonyシステムにインストールされた実験器具パッケージと一致するか確認してください。

### 表示



推奨：このチューブは本プロトコールと併用できます。



ユーザー定義：ユーザーが適切と考える方法で、定義またはバリデーション、またはその両方に責任を持ってください。



非推奨：このチューブは本プロトコールと併用できません。

x/■

プロトコールごとのサンプルごとに必要な最小サンプル体積(μl) (xで表す) / 検出される可能性があるクロット。

x/□

プロトコールごとのサンプルごとに必要な最小サンプル体積(μl) (xで表す) / 検出される可能性がないクロット。

**注：** 他のQIAsymphonyキットと他のチューブを組み合わせても利用可能ですが、本キットで利用できるどのプロトコールでも推奨していないことに留意してください。

“Sample”（サンプル）ドロワー、チューブキャリア

製造元*	製品	サンプルカタログ番号	タッチスクリーン上の名称	インサート	プロトコール	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round bottom tube (Falcon® ポリスチレンラウンドボトムチューブ) 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	インサートは必要なし	2400†/■	4500††/■
FalconPP 17x100	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube (Falcon ポリスチレンラウンドボトムチューブ) 17 x 100 mm		BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	インサートは必要なし	2100‡/□	4100‡/□

\* BD は本チューブの以前の製造元で、現在の製造元はCorning® Inc.です。

† サンプル体積が上記よりも小さいと、サンプルのフラグging（目印つけ）が“unclear”（不明瞭）となります（エラーコード140043 “EnableLessSample mode”（EnableLessSampleモード））。“Enable less sample”モードは、サンプル移動の際に上記の体積より小さいことが検出されたときのために、利用できる液体すべてを、液体レベル検出をクロット検出と組み合わせて使用するよう設計されています（最小体積：circDNA 2000では1.4 ml、circDNA 4000では3.4 ml）。“Enable less sample”モードを利用するのに必要なサンプル体積が不足すると、サンプルは“invalid”（不正）とフラグされます。移動されたサンプル体積は結果ファイルに表示されます。circDNA\_4000\_DSPでは、2回目のサンプル移動コマンドで移動された体積のみが結果ファイルに記録されます。例えば、結果ファイルで1.5 mlが移動したとすると、2 ml + 1.5 ml = 3.5 ml（合計）が移動しています。

‡ 正しいサンプル体積が使用されたことを確認してください。サンプル体積が “Enable less sample”モードの最小体積より小さい場合、2回目のサンプル移動コマンドのみで認識され、“invalid”フラグgingとなりサンプルの一部を失います。

§ デッドボリュームを最小化するため削減した最小サンプル体積(μl)。FIX実験器具はこの目的のために作られているので、液体レベル検出またはクロット検出には対応していません。FIXサンプルチューブには吸引の制限があります。サンプルはチューブの定義された高さで吸引されます。この高さは移動するサンプル体積によって定義されます。上の表に挙げた体積に必ず従ってください。

注：同一バッチ／ラン内で液体レベル検出と一緒に、または別個に使用するようチューブを加工できます。

## “Sample” ドロワー、チューブキャリア（プロテイナーゼK）スロットA

QIAasymphony DSP Circulating DNAキットにはready-to-useのプロテイナーゼK溶液が含まれます。

**注：**プロテイナーゼKが入ったチューブをチューブキャリアに置きます。プロテイナーゼKが入ったチューブを、“Sample”ドロワーのスロットAのポジション1または2、またはその両方に置いてください。

**注：**サンプル数に従ったプロテイナーゼK体積の調製は、対応するプロトコールシートに記載されています。

製造元†	製品	サンプルカタログ番号	タッチスクリーン上の名称	インサート	プロトコール	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD†	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube (Falcon ポリスチレンラウンドボトムチューブ) 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	BD†		

† BD は本チューブの以前の製造元で、現在の製造元はCorning Inc.です。

## “Eluate”（溶出液）ドロワー

製造元	製品	サンプルカタログ番号	カテゴリ	タッチスクリーン上の名称	溶出スロットのアダプター	プロトコール	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes（溶出マイクロチューブ）CL 96	19588	ディーブウェル	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells（溶出マイクロチューブラック QS、96ウェル）カタログ番号：9020730（冷却スロット1）		
Eppendorf®	1.5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108.051	チューブ、1.5 ml	EP#0030108.051*T1.5	Eppendorf		
Sarstedt®	1.5 ml Micro tube（マイクロチューブ）, PP, NON SKIRTED	72607	チューブ、1.5 mlアダプターV2	SAR#72.607*T1.5	Micro Tube Snap Cap, 24wells（マイクロチューブスナップキャップ、24ウェル）カタログ番号：9020674（冷却スロット1）		

\* 実験器具がバーコードのついた冷却アダプターで冷却されるものを示す。

† QIAsymphony ASIに自動的に移動せず使用できないアダプター。

注文情報については、[www.qiagen.com/goto/QIAsymphony](http://www.qiagen.com/goto/QIAsymphony)をご覧ください。

## 改訂履歴

文書の改訂履歴	
R1 2017/12	QIAsymphony ソフトウェアバージョン 5.0 のための更新。

最新のライセンス情報および製品固有の免責条項については、各QIAGENキットハンドブックまたは使用説明書をご覧ください。QIAGEN® キットハンドブックおよび使用説明書は [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) 、QIAGEN テクニカルサービス、お近くの販売業者で入手してください。

登録商標 : QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAsymphony® (QIAGEN Group); BD™ (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.) 本文中の登録名称、登録商標等は、特に記号を付していない場合でも、法律で保護されないとは見なされません。  
HB-2309102-001 2017/12 © 2017 QIAGEN, all rights reserved.

---

注文 [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | テクニカルサポート [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Website [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)