

# Instructions d'utilisation (liste de matériel de laboratoire) du QIASymphony® DSP Circulating DNA Kit

Tubes/portoirs à échantillons et à éluats pouvant être utilisés avec le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit et l'instrument QIASymphony SP (version logicielle 5.0 et ultérieure ; pack de matériel de laboratoire SOW-516-8)

Version 5

**IVD**

Pour utilisation diagnostique in vitro

À utiliser avec le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit



**REF**

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Allemagne

R1

La liste de matériel de laboratoire disponible sous forme électronique peut être trouvée sous l'onglet resource (ressources) de la page produit sur [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Informations générales

Le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit est conçu pour une utilisation diagnostique in vitro.

Important : avant d'utiliser cette liste de matériel de laboratoire, vérifier qu'elle correspond au pack de matériel de laboratoire installé sur le système QIASymphony.

### Légende



Recommandation : ces tubes sont destinés à une utilisation associée à ce protocole.



Défini par l'utilisateur : l'utilisateur est responsable de la définition et/ou de la validation s'il les juge pertinentes.



Non recommandé : ces tubes ne sont pas destinés à une utilisation associée à ce protocole.



Volume d'échantillon minimal ( $\mu$ l) requis par échantillon et par protocole (indiqué par x)/détection de coagulum possible.



Volume d'échantillon minimal ( $\mu$ l) requis par échantillon et par protocole (indiqué par x)/détection de coagulum impossible.

Remarque : garder à l'esprit que d'autres tubes sont disponibles et peuvent être utilisés en combinaison avec différents kits QIASymphony, mais qu'ils ne sont pas recommandés, quel que soit le protocole pouvant être employé avec ce kit.

## Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes

Remarque : veiller à bien retirer les écouvillons avant d'utiliser les tubes sur le QIASymphony SP.

Fournisseur	Matériel	Exemple de N° de réf.	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole		
					circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD**	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile	1 400 <sup>†</sup> /■	2 400 <sup>†</sup> /■	4 500 <sup>†</sup> /■
Sarstedt	2 mL Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1 200 <sup>†</sup> /■		

\* BD était l'ancien fournisseur de ces tubes et Corning® Inc. en est le fournisseur actuel.

° L'utilisation de volumes d'échantillon inférieurs aux volumes indiqués entraîne l'attribution d'un indicateur « valid » (valide) aux échantillons avec le code d'erreur 140043 (« Enable Less Sample mode » [mode « Autoriser une quantité moindre d'échantillon »]). Le mode Enable less sample (Autoriser une quantité moindre d'échantillon) a été conçu pour utiliser tout le liquide disponible lors de la détection d'un niveau de liquide et d'un coagulum si un volume inférieur à celui indiqué ci-dessus a été détecté pendant le transfert de l'échantillon (volumes minimaux : 700 µl (tube Sarstedt 2 ml) et 900 µl (tube BD 14 ml) pour circDNA 1000 ; 1,4 ml pour circDNA 2000, 3,6 ml pour circDNA 4000). Les volumes moins pipetés (différence de 1,0 ml, 2,0 ml et 4,0 ml de volume de départ) sont affichés dans le fichier de résultats pour les échantillons concernés.

† Si le volume d'échantillon disponible est inférieur au volume autorisé en mode « Enable Less Sample » (Autoriser une quantité moindre d'échantillon), les échantillons sont désignés comme « invalid » (non valides) avec un code d'erreur 140036 MinPresenceHandling (Présence minimale pour manipulation). Ce paramètre définit le volume d'échantillon qui doit être détecté par l'appareil QS pour lancer le traitement de l'échantillon. Si un volume inférieur est détecté, l'échantillon est désigné comme non valide dès le démarrage du cycle, et tout le volume d'échantillon reste dans le tube d'introduction d'échantillon pour une possible répétition du cycle après ajustement manuel du volume de remplissage. La mention « Not enough liquid available » (Pas assez de liquide disponible) est indiquée dans le fichier de résultats des échantillons concernés.

## Tiroir « Sample » (Échantillon), emplacement A du porte-tubes (protéinase K)

Le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit contient une solution de protéinase K prête à l'emploi.

Remarque : les tubes contenant la protéinase K sont placés dans un porte-tubes. Le tube contenant la protéinase K doit être placé de préférence sur les positions 1. Quand plusieurs tubes doivent être chargés, ils doivent être placés en positions 1, 2 et/ou 3 dans l'emplacement A du tiroir « Sample » (Échantillon).

Remarque : la préparation du volume de protéinase K en fonction du nombre d'échantillons est décrite dans la fiche de protocole correspondante.

						Protocole		
Fournisseur	Matériel	Exemple de N° de réf.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur d'échantillon	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
BD*	14 mL Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile	Aucun adaptateur requis			

\* BD était l'ancien fournisseur de ces tubes et Corning Inc. est le fournisseur actuel.

## Tiroir « Eluate » (Éluat)

### Protocole

Fournisseur	Matériel	Exemple de N° de réf.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluat†	circDNA_1000_DSP_V1	circDNA_2000_DSP_V3	circDNA_4000_DSP_V3
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, N° de réf. 9020730 (emplacement réfrigérant 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° de réf. 9020731 (emplacement réfrigérant 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° de réf. 9020674 (emplacement réfrigérant 1)			

\* Indique le matériel de laboratoire qui peut être réfrigéré à l'aide d'un adaptateur réfrigérant à code-barres.

† Adaptateur non transférable et utilisable automatiquement sur le QIA Symphony AS.

Pour commander, consulter le site [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Symboles

Les symboles suivants apparaissent dans le mode d'emploi ou sur l'emballage et l'étiquetage :

Symbole	Définition du symbole
	Contient suffisamment de réactifs pour <N> réactions
	À utiliser avant
	Ce produit est conforme aux exigences de la réglementation européenne 2017/746 relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.
	Dispositif médical de diagnostic in vitro
	Numéro de référence
	Numéro de lot
	Numéro de matériel (c.-à-d. étiquette de composant)
	Composants
	Contient
	Numéro
	Numéro d'article du commerce global
<b>R<sub>n</sub></b>	R désigne une révision du mode d'emploi et n représente le numéro de révision

Symbole	Définition du symbole
	Limites de température
	Fabricant
	Consulter le mode d'emploi
	Avertissement/mise en garde
<b>PROTK</b>	Protéinase K
<b>WELL</b>	Numéro du puits (c.-à-d. puits de la cartouche de réactif)
<b>REAG</b> <b>CART</b>	Cartouche de réactif
Sodium azide	Azoture de sodium
<b>EtOH</b>	Éthanol
<b>UDI</b>	Identificateur unique d'appareil

## Historique des révisions

Révision	Description
R1, juin 2022	<p>Version 4, Révision 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mise à jour vers la version 2 pour la conformité IVDR</li><li>Section Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes Remarque ajoutée pour le risque résiduel lié à l'utilisation de tubes FIX</li></ul>
R1, janvier 2023	<p>Version 5, révision 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mise à jour pour ajouter BioScript pour un volume d'échantillon de 1 ml (circDNA_1000_DSP)</li><li>Mise à jour de circDNA 2000 DSP et circDNA 4000 DSP vers (a) retirer les tubes FIX et (b) adapter Autoriser une quantité moindre d'échantillon avec le marquage « valid » (valide) et le code d'erreur 140043</li></ul>

Pour obtenir une information actualisée sur la licence et les clauses de responsabilité spécifiques des produits, consulter le manuel du kit ou le manuel d'utilisation QIAGEN® approprié. Les manuels des kits et les manuels d'utilisation QIAGEN sont disponibles à l'adresse [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) ou peuvent être demandés auprès des services techniques QIAGEN ou de votre distributeur local.

Marques commerciales : QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group) ; BD® (Becton, Dickinson and Company) ; Corning®, Falcon® (Corning, Inc.) ; Eppendorf® (Eppendorf AG) ; Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Les noms déposés, marques commerciales, etc. cités dans ce document, même s'ils ne sont pas spécifiquement signalés comme tels, ne doivent pas être considérés comme non protégés par la loi.

01/2023 HB-3034L02-001 © 2023 QIAGEN, tous droits réservés.

Cette page est intentionnellement laissée vierge

Cette page est intentionnellement laissée vierge

Pour commander [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Assistance technique [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Site Web [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)