

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

Tubes/portoirs à échantillons et d'éluats pouvant être utilisés avec le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192), le QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192), le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) et l'instrument QIASymphony SP (version logicielle 5.0 et ultérieure ; progiciel de matériel de laboratoire SOW-516-9 ou version supérieure)

**IVD**

Pour une utilisation en diagnostic in vitro

À utiliser avec

	$\Sigma$	<b>REF</b>	Version
QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192)	192	937556	V2
QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)	192	937566	V1
QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96)	96	937555	V1

**CE**



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, ALLEMAGNE

R2 La liste de matériel de laboratoire est disponible sous forme électronique et peut être trouvée dans 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.

x/

Volume d'échantillon minimal ( $\mu$ l) requis par échantillon et par protocole (indiqué par x)

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_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Aucun insert requis	1 400†	2 400†	4 500†	6 600†	8 600†	10 800†
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	03, 3B	1 200†					

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

† Volume d'échantillon recommandé en µl.

Remarque : 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 (mode « Enable Less Sample » [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, 5,9 ml pour circDNA 6000, 7,8 ml pour circDNA 8000 et 9,9 ml pour circDNA 10000). Les volumes moins pipetés (différence de 1,0 ml, 2,0 ml, 4,0 ml, 6,0 ml, 8,0 ml et 10,0 ml de volume de départ) sont affichés dans le fichier de résultats pour les échantillons concernés.

Remarque : 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). Le paramètre définit le volume d'échantillon qui doit être détecté par l'instrument QS pour commencer le traitement de l'échantillon. Si un volume inférieur est détecté, l'échantillon est désigné comme non valide dès le démarrage du cycle d'exécution, 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. « Not enough liquid available » (Pas assez de liquide disponible) s'affiche dans le fichier de résultats pour les échantillons concernés.

## Tiroir « Sample » (Échantillon), fente 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 la position 1. Quand plusieurs tubes doivent être chargés, ils doivent être placés en positions 1, 2 et/ou 3 dans la fente 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.

Fournisseur	Matériel	Exemple de N° de réf.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur d'échantillon	Protocole					
						circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17 x 100	Aucun insert requis	Aucun adaptateur requis						

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

## Tiroir « Eluate » (Éluat)

						Protocole					
Fournisseur	Matériel	Exemple de n° de réf.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les fentes d'éluat†	circDNA_1000_DSP_V2	circDNA_2000_DSP_V4	circDNA_4000_DSP_V4	circDNA_6000_DSP_V1	circDNA_8000_DSP_V1	circDNA_10000_DSP_V1
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96 (microtubes d'éluat CL 96)	19588	Deep Well	QIA#19588* EMTR	Elution Microtube Rack QS, 96-wells, n° de réf. 9020730 (fente réfrigérante 1)						
Eppendorf®	1,5 ml Eppendorf LoBind Snap Cap Safe-Lock tube	0030108,051	Tube, 1,5 ml	EP#0030108.05 1* T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24-wells, n° de réf. 9020731 (fente réfrigérante 1)†						
Sarstedt®	1,5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1,5 ml adaptateur V2	SAR#72.607* T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS, 24-wells, N° de réf. : 9020674 (fente réfrigérante 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.

## Symboles

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

Symbole	Définition du symbole
	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
Rn	R désigne une révision du mode d'emploi et n représente le numéro de révision
	Fabricant

## 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 le mode Enable Less Sample (Autoriser une quantité moindre d'échantillon) avec le marquage « valid » (valide) et le code d'erreur 140043</li></ul>
R2, juin 2024	<ul style="list-style-type: none"><li>● Suppression de la version du document de l'historique des révisions</li><li>● Ajout de BioScript pour les volumes d'échantillons de 6 ml, 8 ml et 10 ml (circDNA_6000_DSP, circDNA_8000_DSP, circDNA_10000_DSP) à utiliser avec le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) et le QIASymphony DSP Circulating DNA Maxi Kit (192)</li><li>● Mise à jour de circDNA_1000_DSP, circDNA_2000_DSP et circDNA_4000_DSP pour permettre une utilisation avec le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (96) et le QIASymphony DSP Circulating DNA Kit (192)</li></ul>

Pour connaître les dernières informations sur les licences et les clauses de non-responsabilité spécifiques aux produits, consulter le manuel de la trousse ou le manuel d'utilisation QIAGEN® correspondant. Les manuels des trousse 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 du distributeur local.

Marques de commerce : QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (groupe QIAGEN) ; BD® (Becton, Dickinson and Company) ; Corning®, Falcon® (Corning, Inc.) ; Eppendorf® (Eppendorf AG) ; Sarstedt® (Sarstedt AG and Co.). Les noms déposés, les marques de commerce, 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.

06/2024 HB-3034-L03-001 © 2024 QIAGEN, tous droits réservés.