

Décembre 2020

# Liste du matériel de laboratoire – QIASymphony<sup>®</sup> SP

Tubes/portoirs à échantillons et à éluats pouvant être utilisés avec la trousse QIASymphony DSP Circulating DNA Kit et QIASymphony SP (version logicielle 5.0 et supérieures; lot de matériel de laboratoire SOW-516-8)

Ce document est la liste du matériel de laboratoire pour la trousse QIASymphony DSP Circulating DNA Kit, version 3, R2

## Informations générales

L'utilisation de la trousse QIASymphony DSP Circulating DNA Kit est réservée au diagnostic in vitro.

Important : Avant d'utiliser cette liste du matériel de laboratoire, vérifiez qu'elle correspond au lot de matériel de laboratoire installé sur le système QIASymphony.

### Légende



Recommandé : Ces tubes sont destinés à être utilisés avec ce protocole.



Défini par l'utilisateur : L'utilisateur est responsable de la définition et/ou de la validation si celui-ci les estime appropriées.



Non recommandé : Ces tubes ne sont pas destinés à être utilisés avec ce protocole.

x/■

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

x/□

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

Remarque : D'autres tubes sont disponibles et peuvent être utilisés avec d'autres trousse QIASymphony, mais ils ne sont pas recommandés, quel que soit le protocole pouvant être employé avec cette trousse.

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

Fournisseur*	Matériel	Exemple de n° de réf.	Nom sur l'écran tactile	Élément d'insertion	Protocole	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Élément d'insertion inutile	2400 <sup>†</sup> /■	4500 <sup>†</sup> /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Élément d'insertion inutile	2100 <sup>‡</sup> /□	4100 <sup>‡</sup> /□

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

† L'utilisation de volumes d'échantillon inférieurs aux volumes indiqués entraîne l'attribution d'un indicateur « unclear » (résultat équivoque) aux échantillons (code d'erreur 140043, mode « EnableLessSample » [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 caillot si un volume inférieur à celui indiqué ci-dessus a été détecté pendant le transfert de l'échantillon (volumes minimaux : 1,4 ml pour circDNA 2000, 3,6 ml pour circDNA 4000). Les volumes moins pipetés (différence de 2,0 ml et 4,0 ml du volume initial) sont affichés dans le fichier des résultats des 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) (code d'erreur 140036 « MinPresenceHandling » [GestionMinPrésence]). Le paramètre définit le volume d'échantillon qui doit être détecté par l'instrument QS pour que le traitement de l'échantillon débute. Si un volume inférieur est détecté, l'échantillon sera marqué comme non valide dès le début de l'analyse et le volume entier de l'échantillon restera dans le tube initial d'échantillon pour une répétition d'analyse potentielle après un ajustement manuel du volume de remplissage. L'indication « Not enough liquid available » (Liquide disponible insuffisant) s'affiche dans le fichier de résultat des échantillons concernés.

§ Volume d'échantillon minimal réduit (µl) pour limiter les volumes morts. Le matériel de laboratoire FIX a été conçu dans ce but et ne permet pas la détection du niveau de liquide ou d'un caillot. Les tubes d'échantillon FIX imposent des contraintes d'aspiration; l'échantillon est aspiré à une hauteur définie dans le tube. Cette hauteur est définie par le volume d'échantillon à transférer. En conséquence, il est crucial de s'assurer que le volume indiqué dans le tableau est utilisé.

Remarque : Il est possible de traiter des tubes pour une utilisation avec ou sans détection du niveau de liquide dans le même lot/la même analyse.

## Tiroir « Sample » (échantillon), fente A (protéinase K) du porte-tubes

La trousse QIAAsymphony 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. Les tubes contenant la protéinase K doivent être placés en positions 1 et/ou 2 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.	Nom sur l'écran tactile	Élément d'insertion	Protocole	
					circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Élément d'insertion inutile		

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

## Tiroir « Eluate » (éluat)

Fournisseur	Matériel	Exemple de n° de réf.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Support sur les fentes d'éluat	Protocole	
						circDNA_2000_DSP_V2	circDNA_4000_DSP_V2
QIAGEN	Elution Microtubes 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#0030108.051*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 Adapter 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 pouvant être réfrigéré à l'aide d'un support réfrigérant muni d'un code-barres.

† Support non transférable et utilisable automatiquement sur le QIASymphony AS.

## Historique des révisions

Date	Modifications
R1, 06/2020	Publication d'un nouveau progiciel.
R2, 12/2020	Mise à jour vers circ_DNA_2000_DSP_V2 et circDNA_4000_DSP_V2 Ajout de l'erreur « MinPresenceHandling » (GestionMinPrésence).

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

Pour obtenir des informations mises à jour sur la licence et les clauses de responsabilité spécifiques des produits, consultez le manuel de la trousse ou le manuel d'utilisation QIAGEN® approprié. Les manuels des trousse et les manuels d'utilisation QIAGEN sont disponibles sur [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) ou peuvent être demandés aux services techniques QIAGEN ou au 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 marques déposées, marques de commerce et autres marques citées dans ce document doivent être considérées comme protégées par la loi, même si elles ne sont pas spécifiquement signalées comme telles.

12/2020 HB-2309403-002 © 2020 QIAGEN, tous droits réservés.

---

Commandez sur [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Soutien technique [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Site Web [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)