

Décembre 2017

Liste du matériel de laboratoire — Kit QIASymphony[®] DSP Circulating DNA

Tubes/portoirs à échantillons et à éluats pouvant être utilisés avec le kit QIASymphony DSP Circulating DNA et le QIASymphony SP (version logicielle 5.0 ; lot de matériel de laboratoire SOW-516-7)

Ce document est la *liste du matériel de laboratoire* correspondant au lot de matériel de laboratoire SOW-516-7 pour le kit QIASymphony DSP Circulating DNA, version 1, R1.

Informations générales

Le kit QIASymphony DSP Circulating DNA est destiné à être utilisé dans le cadre de diagnostics in vitro.

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

Légende



Recommandé : 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 si celui-ci les estime appropriées.



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

x/■

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

x/□

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

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

Tiroir à échantillons « Sample », porte-tubes

Fournisseur*	Matériel	Références des échantillons	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD**	14 ml Falcon® polystyrene round bottom tube 17 x 100 mm (tube Falcon® en polystyrène à fond rond de 14 ml, 17 x 100 mm)	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile	2400†/■	4500††/■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube 17 x 100 mm (tube Falcon en polystyrène à fond rond de 14 ml, 17 x 100 mm)	352051	BD_FIX_#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile	2100‡/□	4100‡/□

* BD était l'ancien fournisseur de ces tubes et Corning® Inc. est maintenant 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 « EnableLessSample 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 : 1,4 ml pour circDNA 2000, 3,4 ml pour circDNA 4000). Si le volume d'échantillon disponible est inférieur au volume autorisé en mode « Enable less sample », les échantillons sont désignés comme « invalid » (non valides). Les volumes d'échantillon transférés sont indiqués dans le fichier de résultats. Pour le protocole circDNA_4000_DSP, seul le volume transféré lors de la seconde commande de transfert d'échantillon est consigné dans le fichier de résultats. Par exemple, le fichier de résultats indique qu'un volume de 1,5 ml a été transféré, alors que 2 ml + 1,5 ml = 3,5 ml (au total) l'ont été.

‡ Vérifier que le volume correct d'échantillon est utilisé. Si le volume de l'échantillon est inférieur au volume minimal requis en mode « Enable less sample », ce problème n'est identifié que lors de la 2de commande de transfert d'échantillon et conduit à l'attribution d'un indicateur « invalid » et à une perte partielle d'échantillon.

§ Volume d'échantillon minimal réduit (µl) pour minimiser les volumes morts. Le matériel de laboratoire FIX a été conçu dans ce but et ne permet pas de détection d'un niveau de liquide ou d'un coagulum. 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 de niveau de liquide dans le même lot/cycle.

Tiroir à échantillons « Sample », fente A (protéinase K) du porte-tubes

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

Remarque : Les tubes contenant la protéinase K sont placés dans un porte-tubes. Le(s) tube(s) contenant la protéinase K doi(ven)t être placé(s) en positions 1 et/ou 2 dans la fente A du tiroir à échantillons « Sample ».

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

Fournisseur*	Matériel	Références des échantillons	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole	
					circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD†	14 ml Falcon polystyrene round bottom tube 17 x 100 mm (tube Falcon en polystyrène à fond rond de 14 ml, 17 x 100 mm)	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile		

† était l'ancien fournisseur de ces tubes et Corning Inc. est maintenant le fournisseur actuel.

Tiroir à éluats « Eluate »

Fournisseur	Matériel	Références des échantillons	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Support sur les fentes d'éluat	Protocole	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96 (microtubes d'éluat CL 96)	19588	Deep Well	QIA#19588*EMTR	Elution Microtube Rack QS 96-wells (portoir pour microtubes d'éluat QS, 96 puits), référence 9020730 (fente de refroidissement 1)		
Eppendorf	1.5 ml Eppendorf® LoBind Snap Cap Safe-Lock tube (tube LoBind à bouchon pression Safe-Lock d'Eppendorf de 1,5 ml)	0030108.051	Tube, 1,5 ml	EP#0030108.051*T1.5 Snap Cap	Micro Tube Snap Cap, 24 wells (microtube à bouchon pression, 24 puits), référence : 9020731 (fente de refroidissement 1)†		
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON SKIRTED (microtube de 1,5 ml, PP, SANS COLLERETTE)	72607	Tube, 1,5 ml, support V2	SAR#72.607*T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap, 24-wells (microtube à bouchon à vis, 24 puits), référence : 9020674 (fente de refroidissement 1)		

* Indique le matériel de laboratoire pouvant être réfrigéré en utilisant un support réfrigérant muni d'un code-barres.

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

Pour commander, consulter le site www.qiagen.com/goto/QIASymphony.

Historique des révisions

Historique des révisions du document	
R1 12/2017	Mise à jour pour la version logicielle 5.0 de QIASymphony

Pour obtenir les dernières informations 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 manuels d'utilisation QIAGEN sont disponibles à l'adresse www.qiagen.com ou peuvent être demandés auprès des QIAGEN Technical Services 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 le présent document, même s'ils ne sont pas spécifiquement signalés comme tels, ne doivent pas être considérés comme non protégés par la loi.
12/2017 HB-2309L02-001 © 2017 QIAGEN, tous droits réservés.

Pour commander www.qiagen.com/shop | Support technique support.qiagen.com | Site Web www.qiagen.com