

Décembre 2020

Liste du matériel de laboratoire — QIASymphony[®] SP

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

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

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, vérifiez 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 (µl) requis par échantillon et par protocole (indiqué par x)/détection de coagulum possible.
x/□	Volume d'échantillon minimal (µl) requis par échantillon et par protocole (indiqué par x)/détection de coagulum impossible.

Remarque : sachez 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

Fournisseur*	Matériel	Exemple de numéro de référence	Nom sur l'écran tactile	Insert	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	Insert inutile	2400 [†] /■	4500 [†] /■
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 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. en 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 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, 3,6 ml pour circDNA 4000). Les volumes moins pipetés (différence de 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.

§ 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 du niveau de liquide dans le même lot/cycle.

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 ou les tubes contenant la protéinase K doivent être placés en positions 1 et/ou 2 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.

Fournisseur*	Matériel	Exemple de numéro de référence	Nom sur l'écran tactile	Insert	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	Insert inutile		

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

Tiroir « Eluate » (Éluat)

Fournisseur	Matériel	Exemple de numéro de référence	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluion	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, réf. cat. : 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, réf. cat. : 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, réf. cat. : 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.

Historique des révisions

Date	Modifications
R1, 06/2020	Sortie d'un nouveau pack logiciel.
R2, 12/2020	Mise à jour vers circDNA_2000_DSP_V2 et circDNA_4000_DSP_V2 Addition de l'erreur « MinPresenceHandling » (Présence minimale pour manipulation).

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

Pour les dernières informations sur les licences et les clauses limitatives de responsabilité spécifiques aux produits, consulter le manuel du kit ou le manuel d'utilisation QIAGEN® correspondant. Les manuels des kits et les manuels d'utilisation QIAGEN sont disponibles à l'adresse 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, les 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.

12/2020 HB-2309-L03-002 © 2020 QIAGEN, tous droits réservés.

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