

Instructions d'utilisation (liste de matériel de laboratoire) du QIAAsymphony[®] DSP Circulating DNA Kit

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

Version 2

IVD

Pour utilisation diagnostique in vitro

À utiliser avec le QIAAsymphony DSP Circulating DNA Kit



REF

937556



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Allemagne

R1

La liste de matériel de laboratoire est disponible sous forme électronique et se trouve dans l'onglet Resource (Ressources), sur la page du produit, à l'adresse www.qiagen.com.

Informations générales

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

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

Remarque : veillez 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_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
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, « 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 : 1,4 ml pour circDNA 2000, 3,6 ml pour circDNA 4000). Les volumes moins pipetés (différence de 2,0 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 : étant donné qu'un volume d'échantillon insuffisant ne serait pas détecté par le système, le système pourrait aspirer de l'air à la place du liquide, une quantité d'échantillon nulle ou insuffisante pourrait être transférée.

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, 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.

Fournisseur	Matériel	Exemple de N° de réf.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur d'échantillon	Protocole	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
BD*	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	No insert needed	Aucun adaptateur requis		

* 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	Adaptateur sur les emplacements d'éluat†	Protocole	
						circDNA_2000_DSP	circDNA_4000_DSP
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 QIASymphony AS.

Pour plus d'informations, voir le site 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
	Nombre
	Code article international (Global Trade Item Number, GTIN)
R_n	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
PROTK	Protéinase K
WELL	Numéro du puits (c.-à-d. puits de la cartouche de réactifs)
REAG CART	Cartouche de réactifs
Sodium azide	Azoture de sodium
EtOH	Éthanol
UDI	Identificateur unique d'appareil

Historique des révisions

Révision	Description
R1, juin 2022	<p>Version 2, révision 1</p> <ul style="list-style-type: none">Mise à jour de la version 2 pour la conformité à l'IVDRSection Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes : Remarque ajoutée pour le risque résiduel de l'utilisation de tubes FIX

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, 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.
06/2022 HB-3034-L01-001 © 2022 QIAGEN, tous droits réservés.

Cette page est intentionnellement laissée vierge

Cette page est intentionnellement laissée vierge

Cette page est intentionnellement laissée vierge

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