

Juin 2020

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

Tubes/portoirs à échantillons et à éluats pouvant être utilisés avec les QIASymphony DSP DNA Kits, Mini et Midi, et le QIASymphony SP (version logicielle 5.0 ; pack de matériel de laboratoire SOW-516-8)

Ce document est la *liste du matériel de laboratoire* correspondant au pack de matériel de laboratoire SOW-516-8 destiné aux QIASymphony DSP DNA Kits, version 1, R1.

Informations générales

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

Important : avant d'utiliser cette liste du 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 réf. cat.	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
BD ^s	14 ml Falcon® polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile	500/■	500/■	700/■	1300/■	500/■	700/■	■
BD	10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA	367525	BD#367525 VacutainerPP 16x100	Insert inutile	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
BD	4 ml BD™ Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*	367839	BD#367839 VacutainerK2 13x75	Insert 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 100 mm*	367864	BD#367864 VacutainerK2 13x100	Insert 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm	363095	BD#363095 Vacutainer9NC 13x75	Insert 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
BD	BD Microtainer® Tubes with Microgard™ Closure†	365963	BD#365963 MicrotainerTube	Insert 3B	300/□	300/□	500/□	■	■	■	■
BD	2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm**	761165	BD#761165 PAXgeneDNA 13x75	Insert 01/1A/02	■	450/□	650/□	1400/□	■	■	■
BD	10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm	768165	BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16x100	Insert inutile	■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Greiner Bio-One	GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm	454382	GR#454382 Vacuette9NC 13x75	Insert 01/1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□	■	■	■
Greiner Bio-One	9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm	455036	GR#455036 VacuettePP 16x100	Insert inutile	650/■	650/■	850/■	1500/■	■	■	■
Greiner Bio-One	3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm	454020	GR#454020 VacuetteK2 13x75	Insert 01/1A/02	450/□	450/□	650/□	1400/□	■	■	■

Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes (suite)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole							
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue	
Greiner Bio-One	6 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 100 mm	456043	GR#456043 VacuetteK2 13x100	Insert 01/1A/ 02	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Nunc	3.6 ml Nunc® CryoTube® 12.5 x 72 mm	379189	NU#379189 3.6Cryo 12.5x72	Insert 1A/02	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□		
Sarstedt	4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm	3.1068.001	SAR#31068001 Monov 15x75	Insert inutile	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm	1.1608.001	SAR#11608001 Monov 15x92	Insert inutile		650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm	2.1066.001	SAR#21066001 Monov16x92	Insert inutile	650/■	650/■	850/■	1500/■				
Sarstedt	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1901.001	SAR#41901001 MonovK2 13x65	Insert 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90mm	4.1931.001	SAR#41931001 MonovK2 13x90	Insert 01/1A	450/□	450/□	650/□	1400/□				
Sarstedt	2.7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm	5.1167.001	SAR#51167001 MonovK3 11x66	Insert 02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□				
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Insert 03/3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Insert 3B	300/□	300/□	500/□		300/□	500/□	□	
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.607	SAR#72.607 T1.5 Screw	Insert 3B		250/□			250/□			

Suite du tableau page suivante

Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes (suite)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	3.5 ml Sarstedt® tube 66 x 11.5 mm	60.549.001	SAR#60.549.001 T3.5 ScrewSkirt	Insert 02/2A	400/□	400/□	600/□	1200/□	400/□	600/□	
Terumo	9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm	VF-109SDK	TER#VF-109SDK Venosafe 16x100	Insert inutile	650/■	650/■	850/■	1500/■			
Terumo	3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm	VT-053STK	TER#VT-053STK VenojectK3 13x75	Insert 1A/02	400/□	400/□	600/□	1400/□			
Terumo	5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm	VF-076SDK	TER#VF-076SDK VenosafeK2 13x100	Insert 1A/02/2A	400/□	400/□	600/□	1400/□			

* Ce type de tube peut présenter un certain jeu dans le(s) Tube(s) Insert(s) 01 ou 02 et donc bouger pendant le remplissage de l'échantillon. Nous recommandons le Tube Insert 1A.

† N'utilisez pas de tubes de gel avec ce matériel de laboratoire.

‡ PAXgene Blood DNA Tube 2,5 ml, 13 x 75 mm (BD réf. cat. 761165) n'est pas disponibles actuellement aux États-Unis.

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

Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes, matériel de laboratoire FIX

Pour minimiser les volumes morts, il convient d'utiliser des tubes secondaires sans détection du niveau de liquide. 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 sur le tableau ou la fiche du protocole 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.

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Nom sur l'écran tactile	Insert	Protocole						
					Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR_FIX_#72.693 T2.0 Screw	Insert 03/3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Insert 3B		220/□	420/□	1050/□	220/□	420/□	□

Tiroir « Sample » (Échantillon), porte-tubes (mélange contrôle interne–Buffer ATE)

Remarque : la préparation du mélange contrôle interne–Buffer ATE est décrite dans la fiche de protocole correspondante.

Remarque : le porte-tubes contenant le(s) mélange(s) contrôle interne–Buffer ATE doit être placé dans l’emplacement A du tiroir « Sample » (Échantillon).

Remarque : seuls les protocoles permettant d’utiliser un contrôle interne sont inclus dans ce tableau.

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Nom sur l’écran tactile	Insert	Protocole
					Virus Blood 200
BD*	14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 17 x 100 mm	352051	BD#352051 FalconPP 17x100	Insert inutile	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72.693	SAR#72.693 T2.0 Screw	Insert 03/3B	
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72.694	SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	Insert 3B	

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

Tiroir « Eluate » (Éluat)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluat [†]	Protocole						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
ABgene	ABgene® 2D Storage Plate 1.2 ml	AB-1185	Deep Well	AB#AB-1185 *2.0ml2DPlate	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				AB#AB-1185 2.0ml2DPlate	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
ABgene	ABgene deep well plate 0.8 ml	AB-0765	Deep Well	AB#0765 *0.8ml StoragePlate	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1) [§]							
				AB#0765 0.8ml StoragePlate	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
Eppendorf	Eppendorf® Deepwell Block 96	951033405	Deep Well	EP#951033405 *Block96	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)							
				EP#951033405 Block96	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
Micronic	Micronic™ 1.4 TraXis® tube with box	M52621	Deep Well	MIC#M52621 *1.4TraxisTubes	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)							
				MIC#M52621 1.4TraxisTubes	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							

Suite du tableau page suivante

Tiroir « Eluate » (Éluat) (suite)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluat [†]	Protocole						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
NUNC	Nunc U96 DeepWell™ Plate1	260252	Deep Well	NU#260252 *DeepWell96 RB	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				NU#260252 DeepWell96 RB	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
QIAGEN	Elution Microtubes CL 96	19588	Deep Well	QIA#19588 *EMTR	Elution Microtube Rack QS (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19588 EMTR	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
QIAGEN	96-well S-block with 2.2 ml wells	19585	Deep Well	QIA#19585 *S-Block96	96-Well Round Bottom QS (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				QIA#19585 S-Block96	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							

Suite du tableau page suivante

Tiroir « Eluate » (Éluat) (suite)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluat ¹	Protocole						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
REMP Sample Management	REMP® Plate 96 Tube 300	STBR96-300	Deep Well	RE#STBR96-300 *TubeRack300	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)	-	-	+	+	+	+	+
				RE#STBR96-300 TubeRack300	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)			+	+	+	+	+
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72693	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.693 **T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)	-	-	-	-	-	-	-
				SAR#72.693 *T2.0 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)							
				SAR#72.693 T2.0 Screw	QS 24 tubes 1,5/2,0 ml (emplacements non réfrigérants 2-4)							
Sarstedt	1.5 ml Micro tube, PP, NON-SKIRTED	72607	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.607 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)	-	-	-	-	-	-	-
				SAR#72.607 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)							
				SAR#72.607 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (emplacements non réfrigérants 2-4)							

						Protocole
Sarstedt	2 ml Micro tube, PP, SKIRTED	72694	Tube 2.0 ml / Tube_2.0ml AdapterV1 (no BC)	SAR#72.694 **T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)	
				SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)	
				SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (emplacements non réfrigérants 2-4)	

Suite du tableau page suivante

Tiroir « Eluate » (Éluat) (suite)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluat ¹	Protocole						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Starlab	1.5 ml Graduated Conical Tube, Natural Standard Screw Cap	E1415-2231	Tube, 1.5 ml / Tube_1.5ml AdapterV1 (no BC)	SL#E1415-2231 **T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				SL#E1415-2231 *T1.5 Screw	Micro Tube Screw Cap QS (emplacement réfrigérant 1)							
				SL#E1415-2231 T1.5 Screw	24-Tube 1.5/2.0 ml QS (emplacements non réfrigérants 2-4)							
Thermo Scientific	Matrix® 2D Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl	3744	Deep Well	TS#3744 *2DStorageTubes	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#3744 2DStorageTubes	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
Thermo Scientific	Matrix 2D Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes	3711	Deep Well	TS#3711 *1.4ml 2DStorageT	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				TS#3711 1.4ml 2DStorageT	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							

Suite du tableau page suivante

Tiroir « Eluate » (Éluat) (suite)

Fournisseur	Matériel	Exemple de réf. cat.	Catégorie	Nom sur l'écran tactile	Adaptateur sur les emplacements d'éluat [†]	Protocole						
						Virus Blood 200	Blood 200	Blood 400	Blood 1000	Buffy Coat 200	Buffy Coat 400	DNA Tissue
Thermo Scientific	Matrix Storage Tubes 1.4 ml, Round Bottom Tubes	4247	Deep Well	TS#4247	SBS Universal QS V2 (emplacement réfrigérant 1)	■	■	■	■	■	■	■
				*1.4ml RBStorageT								
				TS#4247	Adaptateur inutile (emplacements non réfrigérants 2-3)							
				1.4ml RBStorageT								

* Indique le matériel de laboratoire qui peut être réfrigéré à l'aide d'un adaptateur réfrigérant à code-barres.

** Indique le matériel de laboratoire qui peut être réfrigéré à l'aide d'un adaptateur réfrigérant sans code-barres (non transférable et non utilisable sur le QIASymphony AS).

† N'utilisez pas de plaques de 96 puits dans « Elution slot 4 » (emplacement d'éluat 4), étant donné que le bras robotisé ne peut accéder à tous les emplacements.

‡ Ce format de tube/plaque est limité à un volume maximum d'éluat de 200 µl. Si des volumes d'éluat plus importants sont nécessaires, veuillez sélectionner un autre type de tube/plaque.

§ Matériel de laboratoire qui ne peut pas être transféré ou utilisé sur le QIASymphony AS.

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

Historique des révisions

Historique des révisions du document	
R1 06/2020	Nouveau pack de matériel de laboratoire

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 de QIAGEN ou de votre distributeur local.

Marques de commerce : QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony® (QIAGEN Group); BD™, Microgard™, Microtainer®, Vacutainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf®, (Eppendorf AG); Bio-One®, Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); PAXgene® (PreAnalytix, GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®, S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Starlab® (Starlab Group); Terumo®, Venoject®, Venosafe® (Terumo Europe N.V.); 2D Matrix®, ABgene®, CryoTube®, DeepWell™, Nunc®, Thermo Scientific® (Thermo Fisher Scientific ou ses filiales). 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.
06/2020 HB-0977-105-001 © 2020 QIAGEN, tous droits réservés.

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