



Junio de 2022

# Instrucciones de uso del QIASymphony<sup>®</sup> DSP DNA Kit (lista de material de laboratorio)

Tubos/gradillas de muestra y de eluido que se pueden utilizar con QIASymphony DSP DNA Mini y Midi Kits y el instrumento QIASymphony SP (versión de software 5.0 y superior; paquete de material de laboratorio SOW-516-8)

Versión 2



Para uso diagnóstico in vitro

Para su uso con los QIASymphony DSP DNA Mini y Midi Kits



937556, 937255



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, Alemania

R1

La lista de material de laboratorio está disponible electrónicamente y puede encontrarse en la pestaña de recursos de la página de productos en [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Información general

El QIASymphony DSP DNA Kit se ha diseñado para diagnóstico in vitro.

Importante: Antes de utilizar esta lista de material de laboratorio, verifique que coincida con el paquete de material de laboratorio instalado en su sistema QIASymphony.

### Leyenda



Recomendación: Estos tubos se deben usar en combinación con este protocolo.



Definido por el usuario: El usuario es responsable de la definición o de la validación, según considere oportuno.



No recomendado: Estos tubos no están destinados a utilizarse en combinación con este protocolo.

x/■ Volumen de muestra mínimo (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una «x»)/es posible la detección de coágulos.

x/□ Volumen de muestra mínimo (µl) necesario por muestra por protocolo (indicado con una «x»)/no es posible la detección de coágulos.

Nota: Tenga en cuenta que se dispone de otros tubos que se pueden usar en combinación con otros kits QIASymphony, pero que no se recomiendan para los protocolos que se pueden usar con este kit.

## Cajón «Sample» (Muestras), portatubos

| Proveedor       | Material  | Ejemplo de n.º de cat. | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Inserto                | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-----------------|---|------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|                 |   |                        |  |                        | 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                | No se necesita inserto | 500/■           | 500/■     | 700/■     | 1300/■     | 500/■          | 700/■          | ■          |
| BD              | 10 ml Vacutainer® whole blood 16 x 100 mm, K2-EDTA        | 367525                 | BD#367525 VacutainerPP 16x100            | No se necesita inserto | 650/■           | 650/■     | 850/■     | 1500/■     | ■              | ■              | ■          |
| BD              | 4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA tube 13 x 75 mm*  | 367839                 | BD#367839 VacutainerK2, 13x75            | Inserto 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            | Inserto 01/1A/02       | 450/□           | 450/□     | 650/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |
| BD              | 2.7 ml BD Citrate, 9NC Tube 13 x 75mm                     | 363095                 | BD#363095 Vacutainer9NC 13x75            | Inserto 01/1A/02       | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |
| BD              | BD Microtainer Tubes with Microgard™ Closure†             | 365963                 | BD#365963 MicrotainerTube                | Inserto 3B             | 300/□           | 300/□     | 500/□     | ■          | ■              | ■              | ■          |
| BD              | 2.5 ml PAXgene® Blood DNA Tube 13 x 75 mm*†               | 761165                 | BD#761165 PAXgeneDNA 13x75               | Inserto 01/1A/02       | ■               | 450/□     | 650/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |
| BD              | 10 ml Falcon polystyrene round-bottom tube 16 x 100 mm    | 768165                 | BD_#768165 PAXgene ccfDNA 16x100         | No se necesita inserto | ■               | 650/■     | 850/■     | 1500/■     | ■              | ■              | ■          |
| Greiner Bio-One | GreinerBioOne Vacuette® 9NC 13 x 75 mm                    | 454382                 | GR#454382 Vacuette9NC 13x75              | Inserto 01/1A/02       | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |
| Greiner Bio-One | 9 ml Vacuette K3-EDTA, 16 x 100 mm                        | 455036                 | GR#455036 VacuettePP 16x100              | No se necesita inserto | 650/■           | 650/■     | 850/■     | 1500/■     | ■              | ■              | ■          |
| Greiner Bio-One | 3 ml Vacuette K2-EDTA, 13 x 75 mm                         | 454020                 | GR#454020 VacuetteK2 13x75               | Inserto 01/1A/02       | 450/□           | 450/□     | 650/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |

## Cajón «Sample» (Muestras), portatubos (continuación)

| Proveedor       | Material                                       | Ejemplo de n.º de cat. | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Inserto                | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |  |
|-----------------|--|------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|--|
|                 |  |                        |  |                        | 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<br>VacuetteK2 13x100           | Inserto 01/1A/02       | 450/□           | 450/□     | 650/□     | 1400/□     |                |                |            |  |
| Nunc            | 3.6 ml Nunc® CryoTube® 12.5 x 72 mm            | 379189                 | NU#379189<br>3.6Cryo 12.5x72             | Inserto 1A/02          | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1200/□     | 400/□          | 600/□          |            |  |
| Sarstedt®       | 4 ml S-Monovette® K2-EDTA, 15 x 75 mm          | 3.1068.001             | SAR#31068001<br>Monov 15x75              | No se necesita inserto | 650/■           | 650/■     | 850/■     | 1500/■     |                |                |            |  |
| Sarstedt        | 7.5 ml S-Monovette Lithium-Heparin, 15 x 92 mm | 1.1608.001             | SAR#11608001<br>Monov 15x92              | No se necesita inserto |                 | 650/■     | 850/■     | 1500/■     |                |                |            |  |
| Sarstedt        | 9 ml S-Monovette K2-EDTA, 16 x 92 mm           | 2.1066.001             | SAR#21066001<br>Monov16x92               | No se necesita inserto | 650/■           | 650/■     | 850/■     | 1500/■     |                |                |            |  |
| Sarstedt        | 2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm         | 4.1901.001             | SAR#41901001<br>MonovK2 13x65            | Inserto 01/1A          | 450/□           | 450/□     | 650/□     | 1400/□     |                |                |            |  |
| Sarstedt        | 4.9 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 90 mm         | 4.1931.001             | SAR#41931001<br>MonovK2 13x90            | Inserto 01/1A          | 450/□           | 450/□     | 650/□     | 1400/□     |                |                |            |  |
| Sarstedt        | 2.7 ml S-Monovette K3-EDTA, 11 x 66 mm         | 5.1167.001             | SAR#51167001<br>MonovK3 11x66            | Inserto 02/2A          | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1400/□     |                |                |            |  |
| Sarstedt        | 2 ml Micro tube, PP, non-skirted               | 72.693                 | SAR#72.693<br>T2.0 Screw                 | Inserto 03/3B          | 300/□           | 300/□     | 500/□     |            | 300/□          | 500/□          | □          |  |
| Sarstedt        | 2 ml Micro tube, PP, skirted                   | 72.694                 | SAR#72.694<br>T2.0 ScrewSkirt            | Inserto 3B             | 300/□           | 300/□     | 500/□     |            | 300/□          | 500/□          | □          |  |
| Sarstedt        | 1.5 ml Micro tube, PP, non-skirted             | 72.607                 | SAR#72.607<br>T1.5 Screw                 | Inserto 3B             |                 | 250/□     |           |            | 250/□          |                |            |  |

La tabla continúa en la página siguiente

## Cajón «Sample» (Muestras), portatubos (continuación)

| Proveedor | Material                                  | Ejemplo de n.º de cat. | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Inserto                | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-----------|---|------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|           |   |                        |  |                        | 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<br>T3.5 ScrewSkirt        | Inserto 02/2A          | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1200/□     | 400/□          | 600/□          | ■          |
| Terumo    | 9 ml Venosafe® tube K2-EDTA, 16 x 100mm   | VF-109SDK              | TER#VF-109SDK<br>Venosafe 16x100         | No se necesita inserto | 650/■           | 650/■     | 850/■     | 1500/■     | ■              | ■              | ■          |
| Terumo    | 3 ml Venoject® tube K3-EDTA, 13 x 75 mm   | VT-053STK              | TER#VT-053STK<br>VenojectK3 13x75        | Inserto 1A/02          | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |
| Terumo    | 5.5 ml Venosafe tube K2-EDTA, 13 x 100 mm | VF-076SDK              | TER#VF-076SDK<br>VenosafeK2 13x100       | Inserto 1A/02/<br>2A   | 400/□           | 400/□     | 600/□     | 1400/□     | ■              | ■              | ■          |

\* Este tipo de tubo puede no encajar perfectamente en los insertos para tubo 01 o 02, lo cual puede provocar el movimiento de los tubos durante la entrada de la muestra. Recomendamos usar el inserto para tubo 1A.

† No utilice tubos de gel con este material de laboratorio.

‡ 2.5 ml PAXgene Blood DNA Tube 13 x 75 mm (n.º de cat. BD 761165) actualmente no está disponible en Estados Unidos.

§ BD era el proveedor anterior de estos tubos y Corning® Inc. es ahora el nuevo proveedor.

## Cajón «Sample» (Muestras), portatubos, material de laboratorio FIX

Para minimizar los volúmenes muertos se pueden usar tubos secundarios sin detección del nivel de líquido. Los materiales de laboratorio FIX se han diseñado con este fin y no admiten la detección del nivel de líquido ni la detección del coágulo. Los tubos de muestra FIX imponen restricciones para la aspiración; la muestra se aspira a una altura definida en el tubo. Esta altura se define por el volumen de la muestra que se debe transferir. Por consiguiente, es esencial asegurarse de que se utiliza el volumen indicado en la tabla o en la hoja de protocolo.

Nota: Debido a que el sistema no detectaría un volumen de muestra insuficiente, el sistema podría aspirar aire en lugar de líquido y podría no transferirse ninguna muestra o una muestra insuficiente.

Nota: Es posible procesar en el mismo lote/ciclo tubos para el uso con y sin detección del nivel de líquido.


| Proveedor | Material                         | Ejemplo de n.º de cat. | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Inserto       | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-----------|----------------------------------|------------------------|--|---------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|           |                                  |                        |  |               | 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               | Inserto 03/3B |                 | 220/13    | 420/13    | 1030/13    | 220/13         | 400/13         | □          |
| Sarstedt  | 2 ml Micro tube, PP, skirted     | 72.694                 | SAR_FIX_#72.694 T2.0 ScrewSkirt          | Inserto 3B    |                 | 220/13    | 420/13    | 1030/13    | 220/13         | 400/13         | □          |

## Cajón «Sample» (Muestras), portatubos (mezcla de control interno y Buffer ATE)

Nota: La preparación de la mezcla de control interno y Buffer ATE se describe en la hoja del protocolo correspondiente.

Nota: El portatubos que contiene las mezclas de control interno y Buffer ATE debe colocarse en la ranura A del cajón «Sample» (Muestras).

Nota: Solo se incluyen en esta tabla los protocolos que permiten el uso de un control interno.

| Proveedor | Material  | Ejemplo de n.º de cat. | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Inserto                | Protocolo   |
|-----------|---|------------------------|--|------------------------|---|
|           |   |                        |  |                        | Virus Blood 200   |
| BD*       | 14 ml Falcon polystyrene round-bottom tube<br>17 x 100 mm | 352051                 | BD#352051<br>FalconPP 17x100             | No se necesita inserto |  |
| Sarstedt  | 2 ml Micro tube, PP, non-skirted                          | 72.693                 | SAR#72.693<br>T2.0 Screw                 | Inserto 03/3B          |   |
| Sarstedt  | 2 ml Micro tube, PP, skirted                              | 72.694                 | SAR#72.694<br>T2.0 ScrewSkirt            | Inserto 3B             |   |

\* BD era el proveedor anterior de estos tubos y Corning Inc. es ahora el nuevo proveedor.

## Cajón «Eluate» (Eluidos)

| Proveedor  | Material                           | Ejemplo de n.º de cat. | Categoría | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Adaptador en ranuras de elución <sup>†</sup>                 | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|------------|------------------------------------|------------------------|-----------|--|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|            |                                    |                        |           |  |  | 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 (ranura de refrigeración 1)              | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|            |                                    |                        |           | AB#AB-1185 2.0ml2DPlate                  | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)     |                 |           |           |            |                |                |            |
| ABgene     | ABgene deep well plate 0.8 ml      | AB-0765                | Deep Well | AB#0765 *0.8ml StoragePlate              | SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1) <sup>§</sup> |                 |           |           |            |                |                |            |
|            |                                    |                        |           | AB#0765 0.8ml StoragePlate               | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)     |                 |           |           |            |                |                |            |
| Eppendorf® | Eppendorf Deepwell Block 96        | 951033405              | Deep Well | EP#951033405 *Block96                    | SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)              |                 |           |           |            |                |                |            |
|            |                                    |                        |           | EP#951033405 Block96                     | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)     |                 |           |           |            |                |                |            |
| Micronic™  | Micronic 1.4 TraXis® tube with box | M52621                 | Deep Well | MIC#M52621 *1.4TraXisTubes               | SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)              |                 |           |           |            |                |                |            |
|            |                                    |                        |           | MIC#M52621 1.4TraXisTubes                | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3)     |                 |           |           |            |                |                |            |

La tabla continúa en la página siguiente



## Cajón «Eluate» (Eluidos) (continuación)

| Proveedor | Material                          | Ejemplo de n.º de cat. | Categoría | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Adaptador en ranuras de elución†                         | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-----------|-----------------------------------|------------------------|-----------|--|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|           |                                   |                        |           |  |  | 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 (ranura de refrigeración 1)          | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|           |                                   |                        |           | NU#260252 DeepWell96 RB                  | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3) |                 |           |           |            |                |                |            |
| QIAGEN    | Elution Microtubes CL 96          | 19588                  | Deep Well | QIA#19588 *EMTR                          | Elution Microtube Rack QS (ranura de refrigeración 1)    | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|           |                                   |                        |           | QIA#19588 EMTR                           | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3) |                 |           |           |            |                |                |            |
| QIAGEN    | 96-well S-block with 2.2 ml wells | 19585                  | Deep Well | QIA#19585 *S-Block96                     | 96-Well Round Bottom QS (ranura de refrigeración 1)      | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|           |                                   |                        |           | QIA#19585 S-Block96                      | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3) |                 |           |           |            |                |                |            |

La tabla continúa en la página siguiente

## Cajón «Eluate» (Eluidos) (continuación)

| Proveedor               | Material                           | Ejemplo de n.º de cat. | Categoría                                  | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Adaptador en ranuras de elución†                         | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|--|--|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|                         |                                    |                        |  |  |  | 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 (ranura de refrigeración 1)          | ■               | ■         | ‡         | ‡          | ‡              | ‡              | ‡          |
|                         |                                    |                        |  | RE#STBR96-300 TubeRack300                | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 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 (ranura de refrigeración 1)      | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|                         |                                    |                        |  | SAR#72.693 *T2.0 Screw                   | Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)      |                 |           |           |            |                |                |            |
|                         |                                    |                        |  | SAR#72.693 T2.0 Screw                    | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 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 (ranura de refrigeración 1)      | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|                         |                                    |                        |  | SAR#72.607 *T1.5 Screw                   | Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)      |                 |           |           |            |                |                |            |
|                         |                                    |                        |  | SAR#72.607 T1.5 Screw                    | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)    |                 |           |           |            |                |                |            |
| 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 (ranura de refrigeración 1)      | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|                         |                                    |                        |  | SAR#72.694 *T2.0 ScrewSkirt              | Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)      |                 |           |           |            |                |                |            |
|                         |                                    |                        |  | SAR#72.694 T2.0 ScrewSkirt               | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)    |                 |           |           |            |                |                |            |

La tabla continúa en la página siguiente

## Cajón «Eluate» (Eluidos) (continuación)

| Proveedor         | Material   | Ejemplo de n.º de cat. | Categoría                                  | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Adaptador en ranuras de elución†                         | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-------------------|--|------------------------|--|--|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|                   |  |                        |  |  |  | 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 (ranura de refrigeración 1)      |                 |           |           |            |                |                |            |
|                   |  |                        |  | SL#E1415-2231 *T1.5 Screw                | Micro Tube Screw Cap QS (ranura de refrigeración 1)      |                 |           |           |            |                |                |            |
|                   |  |                        |  | SL#E1415-2231 T1.5 Screw                 | 24-Tube 1.5/2.0 ml QS (ranuras sin refrigeración 2-4)    |                 |           |           |            |                |                |            |
| Thermo Scientific | 2D Matrix® Barcoded ScrewTop Storage Tubes 500 µl          | 3744                   | Deep Well                                  | TS#3744 *2DStorageTubes                  | SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)          |                 |           |           |            |                |                |            |
|                   |  |                        |  | TS#3744 2DStorageTubes                   | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3) |                 |           |           |            |                |                |            |
| Thermo Scientific | 2D Matrix Barcoded Storage Tubes 1.4 ml, Flat Bottom Tubes | 3711                   | Deep Well                                  | TS#3711 *1.4ml 2DStorageT                | SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)          |                 |           |           |            |                |                |            |
|                   |  |                        |  | TS#3711 1.4ml 2DStorageT                 | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 2-3) |                 |           |           |            |                |                |            |

La tabla continúa en la página siguiente

## Cajón «Eluate» (Eluidos) (continuación)

| Proveedor         | Material  | Ejemplo de n.º de cat. | Categoría | Nombre que aparece en la pantalla táctil | Adaptador en ranuras de elución <sup>†</sup>               | Protocolo       |           |           |            |                |                |            |
|-------------------|---|------------------------|-----------|--|--|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|------------|
|                   |   |                        |           |  |  | 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 *1.4ml RBSStorageT               | SBS Universal QS V2 (ranura de refrigeración 1)            | ■               | ■         | ■         | ■          | ■              | ■              | ■          |
|                   |   |                        |           | TS#4247 1.4ml RBSStorageT                | No se necesita adaptador (ranuras sin refrigeración 22D 3) |                 |           |           |            |                |                |            |

\* Indica material de laboratorio que se puede refrigerar con un adaptador de refrigeración dotado de código de barras.

\*\* Indica material de laboratorio que se puede refrigerar con un adaptador de refrigeración sin código de barras (no puede transferirse ni utilizarse en el QIAAsymphony AS).

<sup>†</sup> No utilice placas de 96 pocillos en la ranura «Elution slot 4» (Ranura de elución 4), ya que es posible que el brazo robótico no pueda acceder a todas las posiciones.





<sup>‡</sup> Este formato de tubo/placa está limitado a un volumen máximo de elución de 200 µl. Si son necesarios volúmenes de elución mayores, seleccione otro tipo de tubo/placa.

<sup>§</sup> Material de laboratorio que no puede transferirse o utilizarse en el QIAAsymphony AS.

Para obtener información para pedidos, visite [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com).

## Símbolos

Los siguientes símbolos aparecen en este documento. Para obtener una lista completa de los símbolos utilizados en las instrucciones de uso o en el embalaje y etiquetado, consulte el manual de uso.

| Símbolo   | Definición del símbolo   |
|---|--|
|  | Este producto cumple los requisitos del reglamento (UE) 2017/746 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro. |
|  | Producto sanitario para diagnóstico in vitro   |
|  | Número de catálogo   |
| Rn  | «R» es la revisión de las Instrucciones de uso y «n» es el número de revisión  |
|  | Fabricante   |

## Historial de revisiones

| Revisión          | Descripción   |
|-------------------|---|
| R1, junio de 2022 | <p>Versión 2, Revisión 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Actualización a la versión 2 para cumplir con el IVDR</li><li>Sección Cajón «Sample» (Muestras), portatubos: Se ha añadido una nota para el riesgo residual en el uso de tubos FIX</li></ul> |

Si desea obtener información actualizada sobre la licencia y las exenciones de responsabilidad específicas del producto, consulte el manual de uso o la guía del usuario del kit de QIAGEN® correspondiente. Los manuales de uso y las guías del usuario de los kits de QIAGEN están disponibles en [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) o pueden solicitarse al servicio técnico de QIAGEN o a su distribuidor local.

Marcas comerciales: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASymphony®, (QIAGEN Group); ABgene®, CryoTube®, Nunc®, DeepWell™, 2D Matrix® (Thermo Fisher Scientific o sus filiales); BD®, Microgard™, Microtainer® (Becton, Dickinson and Company); Corning®, Falcon® (Corning, Inc.); Eppendorf® (Eppendorf AG); Micronic™, TraXis® (Micronic Holding B.V.); Vacuette® (Greiner Bio-One GmbH); PAXgene® (PreAnalytiX GmbH); Remp® (Remp AG); Sarstedt®; S-Monovette® (Sarstedt AG and Co.); Venosafe®, Venoject® (Terumo Europe N.V.). Los nombres registrados, las marcas comerciales, etc. utilizados en este documento, incluso cuando no aparecen marcados como tales, están protegidos por la legislación.

06/2022 HB-3029-L01-001 © 2022 QIAGEN. Reservados todos los derechos.

Pedidos [www.qiagen.com/shop](http://www.qiagen.com/shop) | Servicio técnico [support.qiagen.com](http://support.qiagen.com) | Sitio web [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)