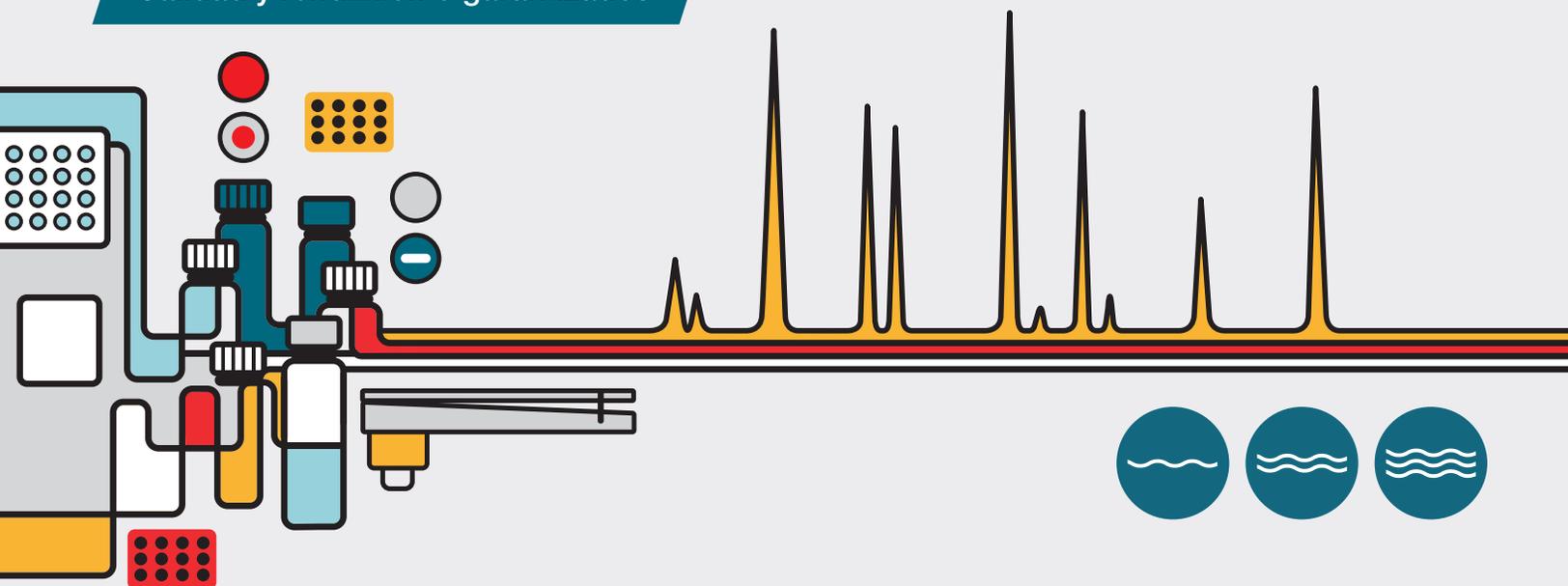


Calidad y rendimiento garantizados



# Thermo Scientific SureSTART Calidad y rendimiento garantizados

Una cartera. Tres niveles de rendimiento. Todo de una fuente confiable.

Los altos estándares de calidad y rendimiento de nuestra colección Thermo Scientific SureSTART son los más estrictos del mercado, lo que garantiza que tenga los productos que respalden su aplicación y los requisitos regulatorios.

Nos esforzamos continuamente por ofrecer productos innovadores a los clientes que necesitan un rendimiento adicional para sus análisis más desafiantes, y estamos orgullosos de los productos patentados líderes en el mercado que tenemos dentro de nuestra colección SureSTART, hechos para clientes como usted. Puede estar seguro de que está obteniendo la medición más precisa y consistente de analitos de bajo nivel de un producto a otro, de un lote a otro y a lo largo del tiempo.

Nos comprometemos a proporcionar una amplia selección de soluciones para todos sus requisitos de cromatografía y almacenamiento de muestras. Nuestros viales y placas de pocillos para inyector automático vienen consistentemente con los niveles más bajos de extraíbles y lixiviables, están hechos de vidrio que tiene la adsorción de compuestos más baja y el más alto nivel de estándares y certificación disponible en el mercado para brindarle datos altamente reproducibles. Ya sea que tenga muestras de rutina o necesite garantizar el más alto nivel de confianza y cumplimiento, nuestra cartera líder en el mercado de viales de almacenamiento e inyectores automáticos y placas de pocillos y accesorios de manipulación de muestras tiene todo lo que necesita.



**Nivel de rendimiento 1**  
Análisis diario:  
Aprobado para cromatografía



**Nivel de rendimiento 2**  
Alto rendimiento:  
Robusto y reproducible



**Nivel de rendimiento 3**  
Alto rendimiento:  
Selectividad y sensibilidad





# Nivel de rendimiento 1: Análisis diario

## Aprobado para cromatografía

### Satisfaga sus necesidades cromatográficas

Elija el vial adecuado para sus análisis cromatográficos.

Nuestro SureSTART Nivel 1 proporciona productos de costo optimizado adecuados para todos los tipos de instrumentos de GC y HPLC/UHPLC, y su calidad se prueba para brindar el rendimiento, la seguridad de la muestra y la reproducibilidad que necesita para los análisis diarios. Consiga sus resultados con

nuestro rango accesible de viales y tapas.

Si está verificando la presencia y cuantificación de compuestos utilizando técnicas de detección como UV, RI, FID o ECD, nuestros productos de nivel de rendimiento 1 son la solución perfecta para usted: seleccione los productos con una sola onda.



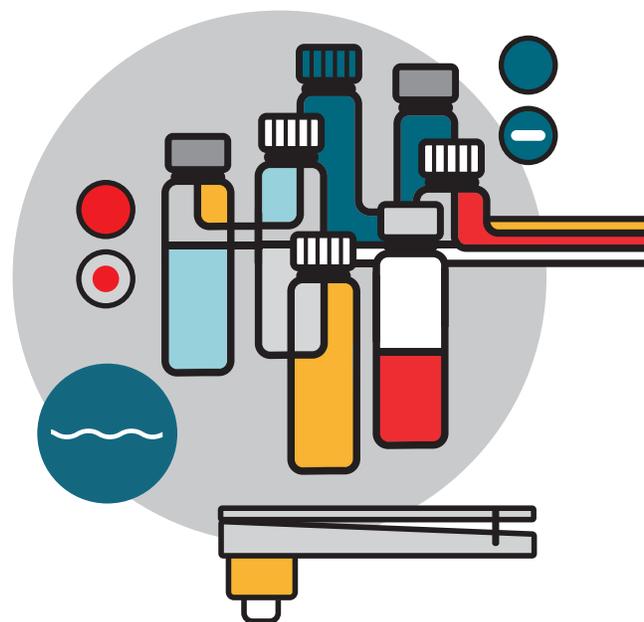
Tipo	Descripción del producto	100/ Paquete	10 x 100/ Paquete	50 x 100/ Paquete
Viales de rosca	Vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	CHSV9-10P	CHSV9-10PT	CHSV9-10PF
	Vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	CHSV9-20P	CHSV9-20PT	CHSV9-20PF
	Vial PP de rosca transparente de 1,5 ml (rosca corta de 9 mm)	6ESV9-1PP	6ESV9-1PPT	6ESV9-1PPF
	Vial PP de rosca transparente de 0,4 ml con inserto cónico fijo (rosca corta de 9 mm)	6ESV9-04PP	6ESV9-04PPT	6ESV9-04PPF
Tapas de rosca	Tapa de rosca azul (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE azul: 1,0 mm de espesor) con tecnología AVCS	CHSC9-30	CHSC9-30T	CHSC9-30F
	Tapa de rosca azul unida (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE blanco: 1,0 mm de espesor) - prerranurada	CHSC9-35UBS	CHSC9-35UBST	CHSC9-35UBSF
Viales a presión	Vial de vidrio encrimpable de 2 ml (rosca de 11 mm: abertura ancha) con parche para escribir	CHCV11-10P	CHCV11-10PT	CHCV11-10PF
	Vial de vidrio encrimpable ámbar de 2 ml (rosca de 11 mm: abertura ancha) con parche para escribir	CHCV11-20P	CHCV11-20PT	CHCV11-20PF
Tapas a presión	Tapa encrimpable plateada (11 mm) (Aluminio: caucho natural/septa TEF transparente, 60 orilla: 1,0 mm de espesor)	CHCC11-10	CHCC11-10T	CHCC11-10F
	Tapa encrimpable plateada (11 mm) (Aluminio con silicona blanca/septa de PTFE rojo, 45 orilla: 1,3 mm de espesor)	CHCC11-30	CHCC11-30T	CHCC11-30F

\*PP: polypropylene

\*\*PTFE: polytetrafluoroethylene

\*\*\*AVCS: advanced vial closure system

\*\*\*\*TEF: Teflon





## Nivel de rendimiento 2: Análisis de alto rendimiento

### Cuando la robustez y la reproducibilidad son clave

### Garantice el cumplimiento de sus muestras de alto rendimiento en entornos regulados

Obtenga el rendimiento que necesita para un análisis de alto rendimiento para ofrecer datos de GC y HPLC/UHPLC de alta calidad con un flujo de trabajo ininterrumpido. Nuestro rango de nivel de rendimiento 2 tiene muy bajo contenido de metales y de extraíbles y lixiviables, por lo que tiene la seguridad de que cada producto cumple con los mismos altos niveles de estándares con los que está trabajando para cumplir con sus requisitos reglamentarios.

Si necesita productos que admitan análisis de rutina, utilizando tecnologías como sistemas MS de cuadrupolo simple o triple, nuestros productos de nivel de rendimiento 2 están aquí para usted: seleccione los productos con las dos ondas.



Tipo	Descripción del producto	100/ Paquete	10 x 100/ Paquete	50 x 100/ Paquete
Kits de rosca	<b>Kit de especificación certificado: vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	6AK92W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE rojo: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS™</b>			
	<b>Kit de especificación certificado: vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	6AK94W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/tabique de PTFE rojo: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>Kit de especificación certificado: vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop™</b> y parche de escritura	6AK592W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE rojo: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>			
Viales de rosca	<b>Kit de especificación certificado: vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche para escribir,	6AK594W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE rojo: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>Vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	6ASV9-1P	6ASV9-1PT	6ASV9-1PF
	<b>Vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	6ASV9-2P	6ASV9-2PT	6ASV9-2PF
Tapas de rosca	<b>Vial de vidrio silanizado de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con parche para escribir	6ASV9-S2P	6ASV9-S2PT	6ASV9-S2PF
	<b>Vial de vidrio de rosca transparente de 1,7 ml</b> (rosca corta de 9 mm) (fondo en V interior) con parche para escribir	6ASV9-V1	6ASV9-V1T	6ASV9-V1F
	<b>Tapa de rosca roja</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/tabique de PTFE rojo: 1,0 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>	6ASC9ST1R	6ASC9ST1RT	6ASC9ST1RF
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE azul: 1,0 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>	6ASC9ST1	6ASC9ST1T	6ASC9ST1F
Viales a presión	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona roja/tabique de PTFE marfil: 1,0 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>	6ASC9RT1	6ASC9RT1T	6ASC9RT1F
	<b>Tapa de rosca azul unida</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/tabique de PTFE beige: 1,0 mm de espesor) - prerranurada	6ASC9STBS1	6ASC9STBS1T	6ASC9STBS1F
	<b>Vial de vidrio a presión transparente de 2 ml</b> (rosca de 11 mm: abertura amplia) con parche para escribir	6ARV11-1P	6ARV11-1PT	6ARV11-1PF
Tapas a presión	<b>Vial de vidrio a presión ámbar de 2 ml</b> (rosca de 11 mm: abertura ancha) con parche para escribir	6ARV11-2P	6ARV11-2PT	6ARV11-2PF
	<b>Tapa a presión roja</b> (11 mm) (PE: silicona roja/septa de PTFE transparente: 1,0 mm de espesor)	6ARC11ST1R	6ARC11ST1RT	6ARC11ST1RF
	<b>Tapa a presión azul</b> (11 mm) (PE: silicona blanca/septa de PTFE rojo: 1,0 mm de espesor)	6ARC11ST1	6ARC11ST1T	6ARC11ST1F

\*\*\*\*\*PE: polyethylene



## Nivel de rendimiento 3: Alto rendimiento

### Cuando la sensibilidad es imprescindible

### Proteja sus muestras más valiosas y proporcione resultados consistentes y reproducibles para sus análisis más exigentes

Nuestros productos SureSTART de nivel de rendimiento 3 se envasan en salas blancas para protegerlos contra factores ambientales y reducir los efectos de adsorción de compuestos bajos a niveles de trazas. Además, contienen las cantidades/niveles más bajos de metales, extraíbles y lixiviables, lo que garantiza que pueda obtener la sensibilidad y la selectividad de sus analitos más desafiantes con confianza y coherencia.

Si está buscando el máximo rendimiento de sus métodos para sus analitos desafiantes, y está utilizando tecnologías MS precisas, como Orbitrap o ToF, y desea mantener los niveles más altos de seguridad e integridad de la muestra, nuestros productos de nivel de rendimiento 3 cumplirán con sus necesidades: seleccione los productos con las tres ondas.



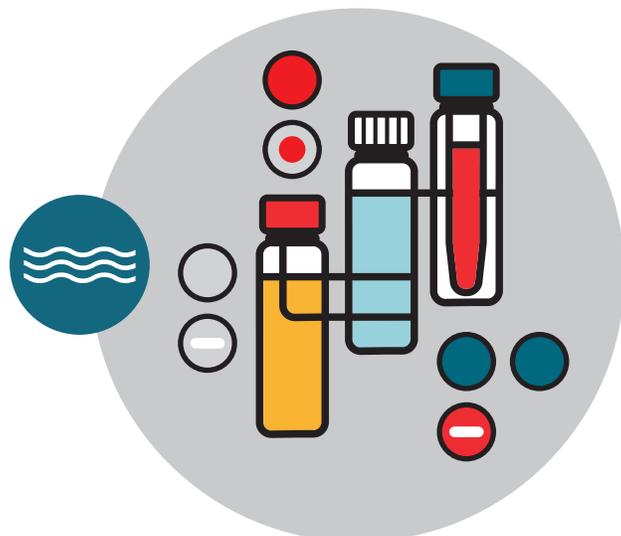
Tipo	Descripción del producto	100/ Paquete	10 x 100/ Paquete	50 x 100/ Paquete
Kits	<b>Kit certificado: vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche para escribir	6PCK578W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE rojo: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>Kit certificado: vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche para escribir	6PCK576W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE azul: 1 mm de espesor) - prerranurada, con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>MSCERT: vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche	6PMSCK534W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona azul/septa de PTFE transparente: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>MSCERT: vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche para escribir	6PMSCK535W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona azul/septa de PTFE transparente: 1 mm de espesor) con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>Kit MSCERT+: vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche para escribir	6PMCK40W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona azul/septa de PTFE transparente: 1 mm de espesor) - prerranurada, con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>Kit MSCERT+: vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con tecnología <b>SureStop</b> y parche de escritura	6PMCK41W	—	—
	<b>Tapa de rosca azul</b> (9 mm) (PP: silicona azul/septa de PTFE transparente: 1 mm de espesor) - prerranurada, con tecnología <b>AVCS</b>			
	<b>Kit MSCERT+: vial de vidrio de rosca transparente de 0,2 ml</b> (rosca corta de 9 mm) con inserto fijo y parche para escribir	6PMCK36LVW	—	—
	<b>Tapa de rosca gris unida</b> (9 mm) (PP: silicona transparente/septa de PTFE transparente: 1 mm de espesor) - prerranurada			





## Nivel de rendimiento 3: Alto rendimiento

Tipo	Descripción del producto	  		
		100/ Paquete	10 x 100/ Paquete	50 x 100/ Paquete
Viales de rosca	Vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml (rosca corta de 9 mm) con tecnología SureStop y parche para escribir	6PSV9-1PSS	6PSV9-1PSST	6PSV9-1PSSF
	Vial de vidrio de rosca ámbar de 2 ml (rosca corta de 9 mm), con tecnología SureStop y parche para escribir	6PSV9-2PSS	6PSV9-2PSST	6PSV9-2PSSF
	Vial de vidrio de rosca transparente de 2 ml (rosca corta de 9 mm) con tecnología SureStop y vidrio de grado GOLD, y parche para escribir	6PSV9-1PG	6PSV9-1PGT	6PSV9-1PGF
	Vial de vidrio de rosca transparente de 1,7 ml (rosca corta de 9 mm), alta recuperación (fondo en V) con parche para escribir	6PSV9-V1	6PSV9-V1T	6PSV9-V1F
	Vial de vidrio de rosca transparente de 0,3 ml con inserto fijo (rosca corta de 9 mm), con parche para escribir	6PSV9-03FIVP	6PSV9-03FIVPT	6PSV9-03FIVPF
	Vial de vidrio de rosca ámbar de 0,3 ml con inserto fijo (rosca corta de 9 mm), con parche para escribir	6PSV9-03FIVAP	6PSV9-03FIVAPT	6PSV9-03FIVAPF
Tapas de rosca	Tapa de rosca roja (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE azul: 1,0 mm de espesor) con tecnología AVCS	6PSC9ST1R	6PSC9ST1RT	6PSC9ST1RF
	Tapa de rosca azul (9 mm) (PP: silicona azul/septa blando de PTFE transparente: 1,0 mm de espesor) - prerranurada, con tecnología AVCS	6PSC9ST1	6PSC9ST1T	6PSC9ST1F
	Tapa de rosca azul (9 mm) (PP: PTFE rojo/silicona blanca/septa de PTFE rojo, 1,0 mm de espesor) con tecnología AVCS	6PSC9TST	6PSC9TSTT	6PSC9TSTF
	Tapa de rosca azul (9 mm) (PP: silicona azul/tabique blando de PTFE transparente: 1,0 mm de espesor) - prerranurada, con tecnología AVCS	6PSC9ST101X	6PSC9ST101XT	6PSC9ST101XF
	Tapa de rosca azul (9 mm) (PP: silicona azul/septa blando de PTFE transparente: 1,0 mm de espesor) con tecnología AVCS	6PSC9ST101	6PSC9ST101T	6PSC9ST101F
	Tapa de rosca azul (9 mm) (PP: silicona blanca/tabique de PTFE azul: 1,0 mm de espesor) - prerranurada, con tecnología AVCS	6PSC9STS1	6PSC9STS1T	6PSC9STS1F
	Tapa de rosca gris unida (9 mm) (PP: silicona blanca/septa de PTFE rojo: 1,0 mm de espesor) - prerranurada	6PSC9STBS1	6PSC9STBS1T	6PSC9STBS1F
Insertos	Inserto de vidrio cónico transparente de 0,3 ml, con resorte de polietileno	6PME03C1SP	6PME03C1SPT	6PME03C1SPF
	Inserto de vidrio cónico transparente de 0,4 ml, con punta extraíble	6PME04C1	6PME04C1T	6PME04C1F
	Inserto de vidrio cónico transparente de 0,2 ml - con vidrio de grado GOLD	6PME02CG	6PME02CGT	6PME02CGF
	Inserto de vidrio cónico transparente de 0,2 ml, con resorte de polietileno - (vidrio desactivado/silanizado)	6PME03C1SSP	6PME03C1SSPT	6PME03C1SSPF





## Integridad y consistencia certificadas

Con más de 40 años de experiencia en el suministro de viales y placas de pocillos, los productos con certificación Thermo Scientific SureSTART se suministran para cumplir con las especificaciones “críticas para la calidad” de manera constante. Los productos Thermo Scientific SureSTART se fabrican de acuerdo con los requisitos de ISO 9001.

Además, los productos certificados por Thermo Scientific SureSTART incluyen:

- Viales de vidrio hechos de vidrio de borosilicato de primera clase A hidrolítico tipo 1, que cumple con los estándares de la FDA de EE. UU., USP y la farmacopea de la UE
- Las placas de pocillos resistentes a productos químicos y térmicos están fabricadas con materiales de la más alta calidad.
- Nuestras placas de pocillos WebSeal para inyectores automáticos se ajustan a las normas ANSI SLAS 4-2004.
- Las pruebas optoelectrónicas en línea inspeccionan todas las dimensiones clave
- Nuestras placas de pocillos se someten a pruebas cromatográficas para determinar la compatibilidad con los solventes y la inercia para garantizar que la calidad de sus datos no se vea comprometida
- Empaquetado en material que ha sido probado y seleccionado para limpieza
- Sometidos a rigurosos procedimientos de control de calidad y muestreo de final de línea para garantizar que todos los viales se mantengan dentro de las especificaciones
- Viales de vidrio que vienen con un parche de escritura no removible conveniente y fácil de usar
- Productos patentados, como el diseño de Sistema avanzado de cierre de viales (AVCS) para minimizar la evaporación de la muestra
- Producido en un ambiente limpio
- Productos SureSTART que se procesan para reducir la contaminación
- Viales de vidrio disponibles desactivados/silanizados

## Cumplimiento normativo

SureSTART es la única cartera con viales para escribir que se pueden etiquetar claramente para permitir un fácil reconocimiento y cumplir con las necesidades reglamentarias.

- Todos los viales incluyen un área en la que se puede escribir
- Etiquetado de viales
- Con la incorporación de nuestras nuevas ondas de nivel de rendimiento en cada vial, puede estar seguro de que su laboratorio utiliza los viales adecuados para las aplicaciones correctas, y esto se puede añadir fácilmente a sus procedimientos operativos estándar
- Cumple con los exigentes entornos regulados
- Nuestro certificado de análisis proporciona datos específicos que confirman la idoneidad del vial

Obtenga más información en [thermofisher.com/SureSTART](https://thermofisher.com/SureSTART)

**thermo** scientific