



Quveon
Tecnología analítica avanzada

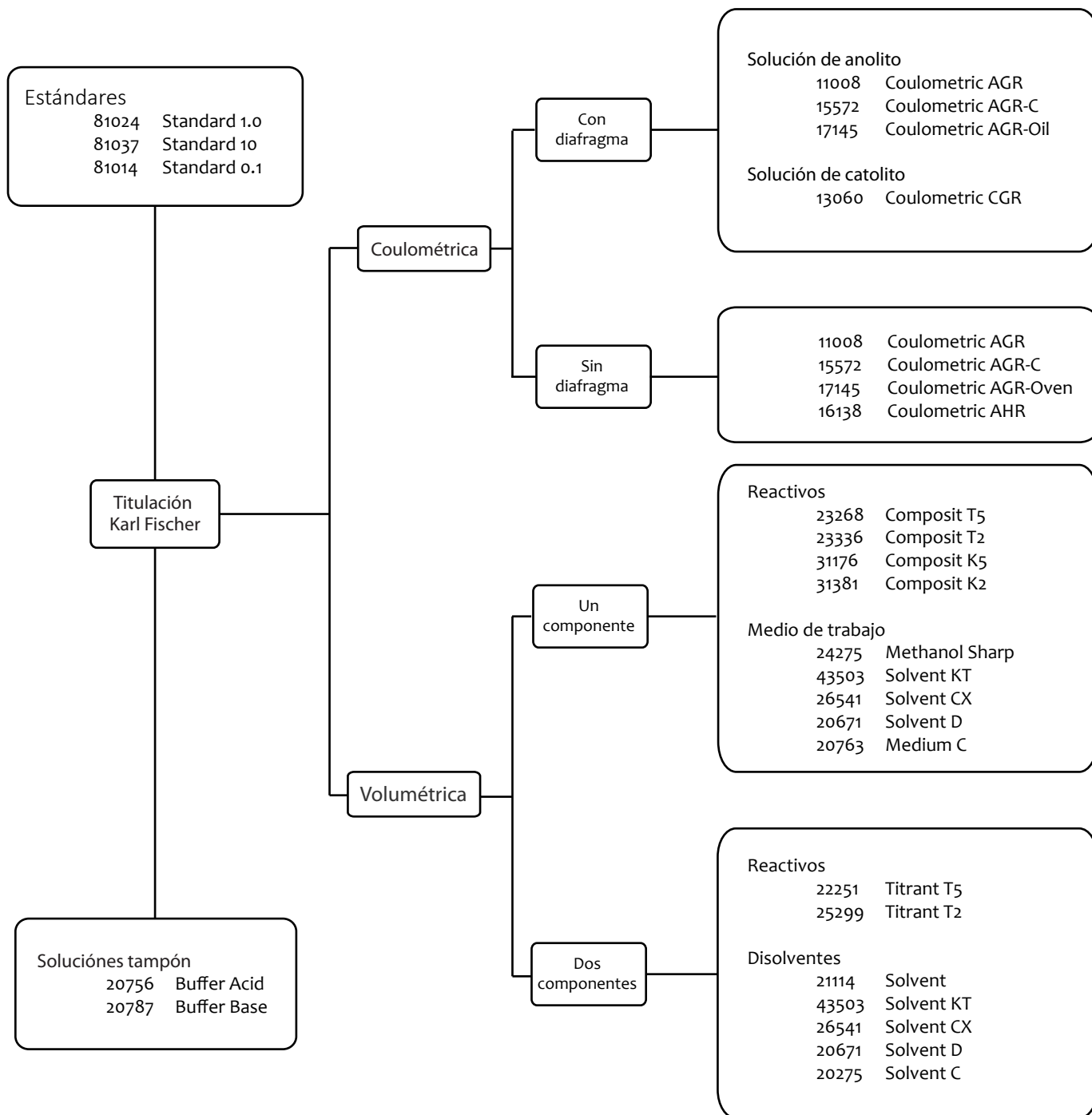


WaveTraceTM Reactivos Karl Fischer

Consiga los mejores resultados en sus determinación de contenido de agua

Su principal proveedor de tecnología precisa e innovadora para la metodología Karl Fischer

Productos de titulación de Karl Fischer WaveTrace™



Reactivos Coulométricos WaveTrace™

Producimos una amplia gama de reactivos para la titulación coulométrica Karl Fischer, que adecuado para aplicaciones generales y casos especiales, como petroquímicos, combustibles, grasas y aceites.

Todos los reactivos están formulados para un alto rendimiento con desviaciones bajas y una alta capacidad de análisis.

En particular, nuestro reactivo Coulométrico AHR se utiliza para muestras de aceite difíciles de disolver y produce resultados precisos en celdas con y sin diafragma.

- **Eficiencia de corriente** - Todos los reactivos coulométricos están optimizados para una baja resistencia eléctrica
- **Puntos finales fiables** - Garantizan una alta precisión y reproducibilidad de las determinaciones
- **Reactivo de anolito de fórmula universal**, apto para celdas con o sin diafragma

Nombre del Producto	Referencia	Envase	Descripción
Titulación coulométrica Karl Fischer con diafragma			
WaveTrace™ Coulometric AGR reactivo de Karl Fischer	11008-1L	1 L	Solución de anolito para titulación coulométrica de uso general
	11008-6X1L	Caja de 6 L	
	11008-500ML	500 ml	
	11008-6X500ML	Caja de 6x 500 ml	
WaveTrace Coulometric AGR-C reactivo de Karl Fischer	15572-1L	1 L	Solución de anolito para la titulación de muestras con baja solubilidad en metanol (combustibles, productos químicos orgánicos, aceites)
	15572-6X1L	Caja de 6 L	
	15572-500ML	500 ml	
	15572-6X500ML	Caja de 6x 500 ml	
WaveTrace Coulometric AGR-Oil reactivo de Karl Fischer	17145-1L	1 L	Solución de anolito para la titulación de muestras de petróleo crudo y petroquímicos
	17145-6X1L	Caja de 6 L	
	17145-1L	500 ml	
	17145-6X500ML	Caja de 6x 500 ml	
WaveTrace Coulometric CGR	13060-110ML	110 ml	Solución universal de catolito (generador)
	13060-6X110ML	Caja de 6x 110 ml	

Titulación coulométrica Karl Fischer sin diafragma			
WaveTrace™ Coulometric AGR reactivo de Karl Fischer	11008-1L	1 L	Solución de anolito para titulación coulométrica de uso general
	11008-6X1L	Caja de 6 L	
	11008-500ML	500 ml	
	11008-6X500ML	Caja de 6x 500 ml	
WaveTrace Coulometric AGR-C reactivo de Karl Fischer	15572-1L	1 L	Solución de anolito para la titulación de muestras con baja solubilidad en metanol (combustibles y productos químicos orgánicos)
	15572-6X1L	Caja de 6 L	
	15572-500ML	500 ml	
	15572-6X500ML	Caja de 6x 500 ml	
WaveTrace Coulometric AGR-Oven reactivo de Karl Fischer	18411-1L	1 L	Solución de anolito para titulación con horno
	18411-6X1L	Caja de 6 L	
	18411-1L	500 ml	
	18411-6X1L	Caja de 6x 500 ml	
WaveTrace Coulometric AHR reactivo de Karl Fischer	16138-1L	1 L	Solución de anolito para la titulación de grasas, aceites vegetales, biocombustibles y aceites de transformador (puede utilizarse en celdas con o sin diafragma)
	16138-6X1L	Caja de 6 L	
	16138-500ML	500 ml	
	16138-6X500ML	Caja de 6x 500 ml	

Reactivos Volumétricos WaveTrace™

El método volumétrico de titulación se utiliza normalmente para contenidos de humedad entre el 0,1 y el 100 %. Quveon ofrece una gama completa de reactivos volumétricos Karl Fischer para titulación de uno y dos componentes. Nuestras formulaciones garantizan velocidades de reacción rápidas, amplia compatibilidad química y puntos finales de titulación precisos.

Solvent D es actualmente el mejor medio de trabajo disponible para la titulación de biocombustibles, grasas y aceites. Reduce significativamente el tiempo de titulación y mejora la precisión del análisis.

- **Methanol Sharp** - la combinación de reactivos Composit y el medio de trabajo Metanol Sharp produce resultados finales de titulación excepcionalmente precisos y mejora la precisión del análisis
- **Titulación de cetonas** - los reactivos volumétricos para la titulación de cetonas están formulados para minimizar las reacciones secundarias que generan agua y optimizar la precisión del análisis

Nombre del Producto	Referencia	Envase	Descripción
Titulación Karl Fischer de un componente			
WaveTrace™ Composit T5 reactivo de Karl Fischer, 5 mg/ml	23268-1L	1 L	Reactivo de uso general para titulación volumétrica
	23268-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Composit T2 reactivo de Karl Fischer,, 2 mg/ml	23336-1L	1 L	Reactivo de uso general para titulación volumétrica
	23336-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Methanol Sharp	24275-1L	1 L	Medio de trabajo para titulación de un componente
	24275-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Medium C	20763-1L	1 L	Medio de trabajo para combustibles y petroquímicos (contiene cloroformo)
	20763-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Composit K5 reactivo de Karl Fischer, 5 mg/ml	31176-1L	1 L	Reactivo para titulación volumétrica de un componente de aldehídos y cetonas
	31176-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Composit K2 reactivo de Karl Fischer,, 2 mg/ml	31381-1L	1 L	Reactivo para titulación volumétrica de un componente de aldehídos y cetonas
	31381-6X1L	Caja de 6 L	

Titulación Karl Fischer de dos componentes			
WaveTrace Titrant T5 reactivo de Karl Fischer,, 5 mg/ml	22251-1L	1 L	Titulante de uso general para titulación de dos componentes
	22251-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Titrant T2 reactivo de Karl Fischer,, 2 mg/ml	25299-1L	1 L	Titulante de uso general para titulación de dos componentes
	25299-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Solvent	21114-1L	1 L	Disolvente para titulación de dos componentes
	21114-6X1L	Caja de 6 L	

Disolventes especializados para titulación de uno y dos componentes			
WaveTrace Solvent CX	26541-1L	1 L	Disolvente para titulación de petróleo crudo, petroquímicos y combustibles
	26541-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Solvent D	20671-1L	1 L	Disolvente para titulación de grasas, aceites y biocombustibles
	20671-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Solvent C	20275-1L	1 L	Disolvente para combustibles y petroquímicos (contiene cloroformo)
	20275-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Solvent KT	43503-1L	1 L	Disolvente para titulación de aldehídos y cetonas
	43503-6X1L	Caja de 6 L	

Estándares y Soluciones Tampón WaveTrace™

Los estándares: son una parte fundamental del flujo de trabajo del análisis Karl Fischer. Garantizan la precisión y reproducibilidad de la titulación, independientemente del tipo de análisis

Los estándares WaveTrace se producen como soluciones líquidas envasadas en ampollas con un contenido de agua predeterminado del 1 % (10 mg/g), 0,1 % (1 mg/g) y 0,01 % (0,1 mg/g).

- **Trazabilidad** - Todos los estándares WaveTrace están trazados a los Materiales de Referencia Estándar (SRM 2890)
- **Compatibilidad química** - Utilizamos disolventes de baja reactividad compatibles con la mayoría de los materiales, incluyendo aldehídos, cetonas y ésteres
- **Los tampónes** están formulados para velocidades óptimas de reacción Karl Fischer y resultados reproducibles y precisos, independientemente de la naturaleza ácida o básica de la muestra. Son compatibles con métodos de titulación coulométricos y volumétricos

Nombre del Producto	Referencia	Envase	Descripción
Estándares de agua líquida			
WaveTrace™ Water Standard 1 mg/g	81024-40ML	10x 4 ml	Standard solution with water content 1 mg/g (0.1%)
	81024-6X40ML	60x 4 ml	
WaveTrace Water Standard 10 mg/g	81037-40ML	10x 4 ml	Standard solution with water content 10 mg/g (1%)
	81037-6X40ML	60x 4 ml	
WaveTrace Water Standard 0.1 mg/g	81014-40ML	10x 4 ml	Standard solution with water content 0.1 mg/g (0.01%)
	81014-6X40ML	60x 4 ml	

Soluciones tampón			
WaveTrace™ Buffer Acid	20756-1L	1 L	Solución tampón para la titulación de ácidos fuertes
	20756-6X1L	Caja de 6 L	
WaveTrace Buffer Base	20787-1L	1 L	Solución tampón para la titulación de bases fuertes
	20787-6X1L	Caja de 6 L	



Consultas sobre productos y Soporte Técnico

Llamada gratuita: 001-800-471-3575

Fax: 001-213-283-3909

Asistencia comercial

Christian Rodriguez

Llamada gratuita: 001-800-471-3575 ext. 806

christian.rodriguez@quveon.com

Dirección postal:

P.O. Box 2023

Wake Forest, NC 27588 USA

Sede corporativa:

599 Raleigh Road Suite C

Henderson, NC 27536

Web: www.quveon.com

Email: contact@quveon.com

© 2025 Quveon, Inc. Todos los derechos reservados.

