

MERCK

Insira o nome do produto, número da remessa, número do lote etc.

Voltar

Solid Phase Micro-Extraction (SPME)

57330U



Todas as fotos (2)

Documentos

COO/COA

57330-U

Supelco

Copiar link

E-mail

Suporte de fibra para SPME

★★★★★ (0) Write a review

for use with manual sampling

NACRES: NB.21

Faça login to View Organizational & Contract Pricing

SKU	Tamanho da embalagem	Disponibilidade	Preço	Quantidade
57330-U	1 ea	Only 3 left in stock (more on the way)	Detalhes... R\$ 5.349,00	- +

Request a Bulk Order

Adicionar ao carrinho

Supelco

57328-U

SPME fiber assembly

Divinylbenzene/Carbo...

Consultar o preço e a disponibilidade

Supelco

57348-U

SPME fiber assembly

Divinylbenzene/Carbo...

Consultar o preço e a disponibilidade

https://www.sigmaaldrich.com/BR/pt/product/supelco/57330u

1/8

PROPRIEDADES

technique(s) solid phase microextraction (SPME): suitable

Nível de qualidade **100**

compatibilidade for use with manual sampling

Procurando produtos similares? Visit [Guia de comparação de produtos](#)

Categorias relacionadas

[Solid Phase Micro-Extraction \(SPME\)](#)

COMPARAR ITENS SEMELHANTES

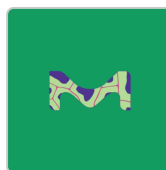
Show Differences ☐



Supelco
57356-U
SPME Inlet Guide

[Consultar o preço e a disponibilidade](#)

technique(s)
solid phase microextraction (SPME): suitable



Supelco
57357-U
SPME Sampling Stand

[Consultar o preço e a disponibilidade](#)

technique(s)
solid phase microextraction (SPME): suitable

DESCRIÇÃO

Descrição geral

O suporte protege a fibra revestida e controla a exposição da fibra durante a adsorção e dessorção do analito. O suporte é reutilizável indefinidamente e aceita o conjunto substituível de fibra. Usuários novos devem encomendar o suporte e um conjunto de fibra.

Suporte de fibra para amostragem manual

Um guia de profundidade ajustável posiciona a fibra para amostragem e para posicionamento correto na zona aquecida da porta de injeção de GC. A fibra pode ser travada na posição exposta.

Suporte de fibra para amostragem automática ou análise por HPLC

Use este suporte de fibra com um amostrador automático Varian 8100/8200 ou com nossa interface de SPME/HPLC. É necessário um kit de upgrade para SPME para operação com o Amostrador automático Varian. Entre em contato com a divisão de instrumentos da Varian (Varian Instrument Division) para obter informações sobre os requisitos do sistema.

Suporte de fibra para CTC CombiPAL/CombiPAL-xt e Gerstel MPS2

Um guia de profundidade ajustável posiciona a fibra para amostragem e para posicionamento correto na zona aquecida da porta de injeção de GC. A fibra pode ser travada na posição exposta.

PRODUTOS RELACIONADOS

Necessário, Mas Não Fornecido

57318

Conjunto de fibras de SPME Carboxeno/polidimetilsiloxano (CAR/PDMS), ϕ 75 μ m(CAR/PDMS, for use with manual holder, needle size 24 ga

[View Pricing](#)

DOCUMENTAÇÃO

Certificados De Análise [Certificado De Origem](#)

Certificates of Analysis (COA)

Search for Certificates of Analysis (COA) by entering the products Lot/Batch Number. Lot and Batch Numbers can be found on a product's label following the words 'Lot' or 'Batch'.

Número do Lote

e.g. 023J5431

Pesquisar

Already Own This Product?

Documents related to the products that you have purchased in the past have been gathered in the Document Library for your convenience.

[Visit the Document Library](#)

Difficulty Finding Your Product Or Lot/Batch Number?

Como encontrar o número do produto



Como encontrar um número de lote para COA



Não encontra o que está procurando?

Em alguns casos, um COA pode não estar disponível on-line. Se a sua pesquisa não encontrou o COA, você pode solicitar um.

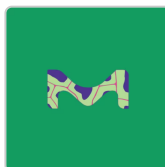
[Solicitar COA](#)

OS CLIENTES TAMBÉM VISUALIZARAM



Supelco
57348-U
SPME fiber assembly
Divinylbenzene/Carbo...

[Consultar o preço e a disponibilidade](#)



Supelco
57550-U
SPME StableFlex™ fiber
assortment kit

[Consultar o preço e a disponibilidade](#)



ARTIGOS REVISADOS POR PARES

Pawliszyn, Janusz

Solid Phase Microextraction: Theory and Practice, 264-264 (1997)

Talon, R., Montel, M.

Applied SPME, 364-371 (1999)

Pawliszyn, Janusz

Applications of Solid Phase Microextraction, 674-674 (1999)

Headspace Solid Phase Microextraction Coupled to GC/MS for the Analysis of Volatiles of Honeys from Arid and Mediterranean Areas of Algeria.

Abdelhamid Neggad et al.*Chemistry & biodiversity, 16(10), e1900267-e1900267 (2019-08-17)*

The volatile composition of seven honey samples collected from various regions of Algeria and feeding on different plants have been determined. The Headspace Solid-Phase MicroExtraction (HS-SPME) coupled with Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC/MS) was used to achieve the purpose. In this

Pawliszyn, Janusz*Handbook of Solid Phase Microextraction, 410-410 (2009)*[Exibir todos os documentos relacionados](#)

PROTOCOLOS E ARTIGOS

Artigos

[Analysis of Pesticides in Baby Food by Solid Phase Microextraction \(SPME\) Using a New Overcoated Fiber](#)

A direct immersion SPME method using a new overcoated SPME fiber was developed for the extraction of pesticides from pureed prune baby food.

[Analysis of Tetrahydrocannabinol \(THC\) and Carboxytetrahydrocannabinol \(THCCOOH\) in Surface Waters by SPME and GC/MS](#)

Analysis of Tetrahydrocannabinol (THC) and Carboxytetrahydrocannabinol (THCCOOH) in Surface Waters by SPME and GC/MS

[Determination of 2-Chloroethanol as Marker for Fumigant Ethylene Oxide in Sesame Seeds by HS-SPME-GC-MS](#)

The work describes the development of an HS-SPME-GC-MS method to determine 2-chloroethanol as a marker of fumigant ethylene oxide in different kinds of sesame seed samples.

Protocolos

[Clinical Application of SPME: Analysis of VOCs in Exhaled Breath as Cancer Biomarkers](#)

This report demonstrates the potential of solid phase microextraction as a clinical research tool for the extraction of VOCs associated with lung cancer from human breath.

[GC Analysis of Aldehydes \(PFBOA Derivatives\) in Beer on SLB®-5ms after SPME using a 65 µm PDMS/DVB Fiber](#)

GC Analysis of Aldehydes (PFBOA Derivatives) in Beer on SLB®-5ms after SPME using a 65 µm PDMS/DVB Fiber

[Headspace SPME-GC/MS Analysis of Terpenes in Hops and Cannabis](#)

Terpenes are present in essential oils derived from plants and often impart characteristic aromas to the plant or its oil. The SPME is a convenient, efficient, and easy to automate sample preparation technology for analyzing...

[Cannabis Terpene Analysis by Headspace SPME GC/MS](#)

Ver tudo >



Search questions and answers		0 Reviews	4 Questions	4 Answers
---	--	--------------	----------------	--------------

Questions

Ask a question

1-4 of 4 Questions

Sort by: ▼

Anonymous · a year ago

Can I put the SPME Fiber Holder, Product 57330-U, in the oven for conditioning?

1 answer

Technical Support · a year ago

No, the barrel is made of a black polymeric material and it will melt.

Helpful?

Yes · 0

No · 0

Report

Anonymous · a year ago

What GC injection septa should be used when using the SPME Fiber Holder, Product 57330-U?

1 answer

Technical Support · a year ago

We recommend the use of molded Thermogreen LB-2 septa with an injection hole.

Helpful?

Yes · 0

No · 0

Report

Anonymous · a year ago

What is the Department of Transportation shipping information for this product?

1 answer

Technical Support · a year ago

Transportation information can be found in Section 14 of the product's (M)SDS. To access the shipping information for this material, use the link on the product detail page for the product.

Helpful? [Yes • 0](#) [No • 0](#) [Report](#)

Anonymous · a year ago

1
answer

Can I use the SPME Fiber Holder, Product 57330-U, with any GC model?

Technical Support · a year ago

This SPME holder is designed to be used with manually with any GC having an appropriate, straight inlet liner.

Helpful? [Yes • 0](#) [No • 0](#) [Report](#)

Reviews

★★★★★

[Be the first to write a review](#)

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nossa equipe de cientistas tem experiência em todas as áreas de pesquisa, incluindo Life Sciences, ciência de materiais, síntese química, cromatografia, química analítica e muitas outras.

[Entre em contato com a assistência técnica](#)

