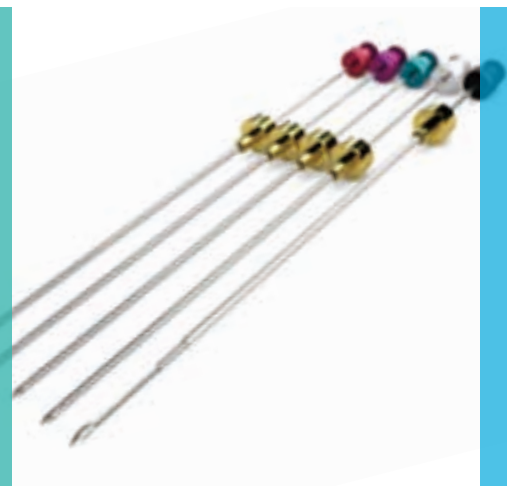


# SPME の信頼性向上を実現

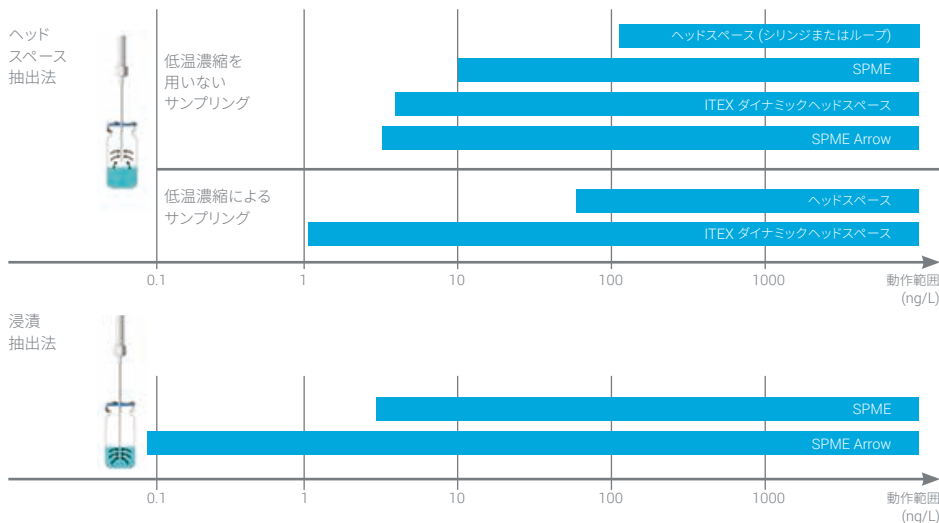
新製品 Agilent PAL3 SPME Arrow



## Agilent PAL3 SPME Arrow は、従来の固相マイクロ抽出 (SPME) ファイバーに比べて、次のような重要な利点があります。

- 機械的な堅牢性が向上: 通常、2～3 倍の寿命
- 優れた感度: 収容可能な充填剤量が最大 15 倍、感度が最大 10 倍
- サンプルロードの高速化とスループットの向上: 最大 6 倍に拡大した表面積により、成分抽出が最大 3 倍高速化
- セプタムの芯抜けを低減: 矢じり状のロッドエンドがセプタムを容易に貫通

### 感度比較: SPME Arrow と従来の SPME ファイバー



### 独自の矢じり形状によりセプタムの芯抜けを最小限に抑制



**Agilent PAL3 用 SPME Arrow**  
固相マイクロ抽出における革新

詳しくはこちら:  
[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

## 製品情報: ハードウェア

### Agilent PAL3 SPME Arrow ハードウェアキット (部品番号 G7377A)

内容:



**SPME Arrow ツール**  
PAL3 RSI または RTC 用



**Heatex stirrer モジュール**  
円形を描くような独自の攪拌パターンにより、サンプル混合中にバイアルと SPME Arrow の上部を安定に保ちます。



**インレットアダプタ**  
Intuvo 9000 GC または 7890 GC 用。S/SL と MMI に対応し、ライナとセプタムが付属しています。

スターターキットとして SPME Arrow アソートメントキット 5191-5868 も同梱 (下表右上)

オプション:



**SPME コンディショニングモジュール**  
推奨: 従来の SPME ファイバー と SPME Arrow に対応



**アジテータモジュール**  
従来の SPME と SPME Arrow のサンプルのインキュベーションと攪拌

## 製品情報: 液相

### SPME Arrow (1 パックあたり 3 個)

部品番号	直径	液相	色
5191-5858	1.1 mm	アクリレート (ポリアクリレート)	グレー
5191-5859	1.1 mm	カーボン WR/PDMS (カーボンワイドレンジ)	ライトブルー
5191-5860	1.1 mm	DVB/PDMS (ジビニルベンゼン)	紫
5191-5861	1.1 mm	DVB/カーボン WR/PDMS (ジビニルベンゼン)	ダークグレー
5191-5862	1.1 mm	PDMS (ポリジメチルシロキサン)	赤
5191-5863	1.5 mm	カーボン WR/PDMS (カーボンワイドレンジ)	ライトブルー
5191-5864	1.5 mm	DVB/カーボン WR/PDMS (ジビニルベンゼン)	ダークグレー
5191-5865	1.5 mm	DVB/PDMS (ジビニルベンゼン)	紫
5191-5866	1.5 mm	PDMS (ポリジメチルシロキサン)	赤
5191-5867	1.5 mm	PDMS (ポリジメチルシロキサン)	黒

### SPME Arrow アソートメントキット (液相の長さが 20 mm の Arrow 5 個)

部品番号	内容
5191-5868	<b>アソートメントキット 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1 mm アクリレート (ポリアクリレート)</li><li>- 1.1 mm カーボン WR/PDMS (カーボンワイドレンジ/ポリジメチルシロキサン)</li><li>- 1.1 mm DVB/PDMS (ジビニルベンゼン/ポリジメチルシロキサン)</li><li>- 1.1 mm PDMS (ポリジメチルシロキサン)</li><li>- 1.5 mm PDMS (ポリジメチルシロキサン)</li></ul>
5191-5869	<b>アソートメントキット 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1 mm アクリレート (ポリアクリレート)</li><li>- 1.1 mm カーボン WR/PDMS (カーボンワイドレンジ/ポリジメチルシロキサン)</li><li>- 1.1 mm DVB/PDMS (ジビニルベンゼン/ポリジメチルシロキサン)</li><li>- 1.1 mm PDMS (ポリジメチルシロキサン)</li><li>- 1.1 mm DVB/カーボン WR/PDMS (ジビニルベンゼン/カーボンワイドレンジ/ポリジメチルシロキサン)</li></ul>

ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社  
© Agilent Technologies, Inc. 2018  
Printed in Japan, October 25, 2018  
5994-0218JAJP