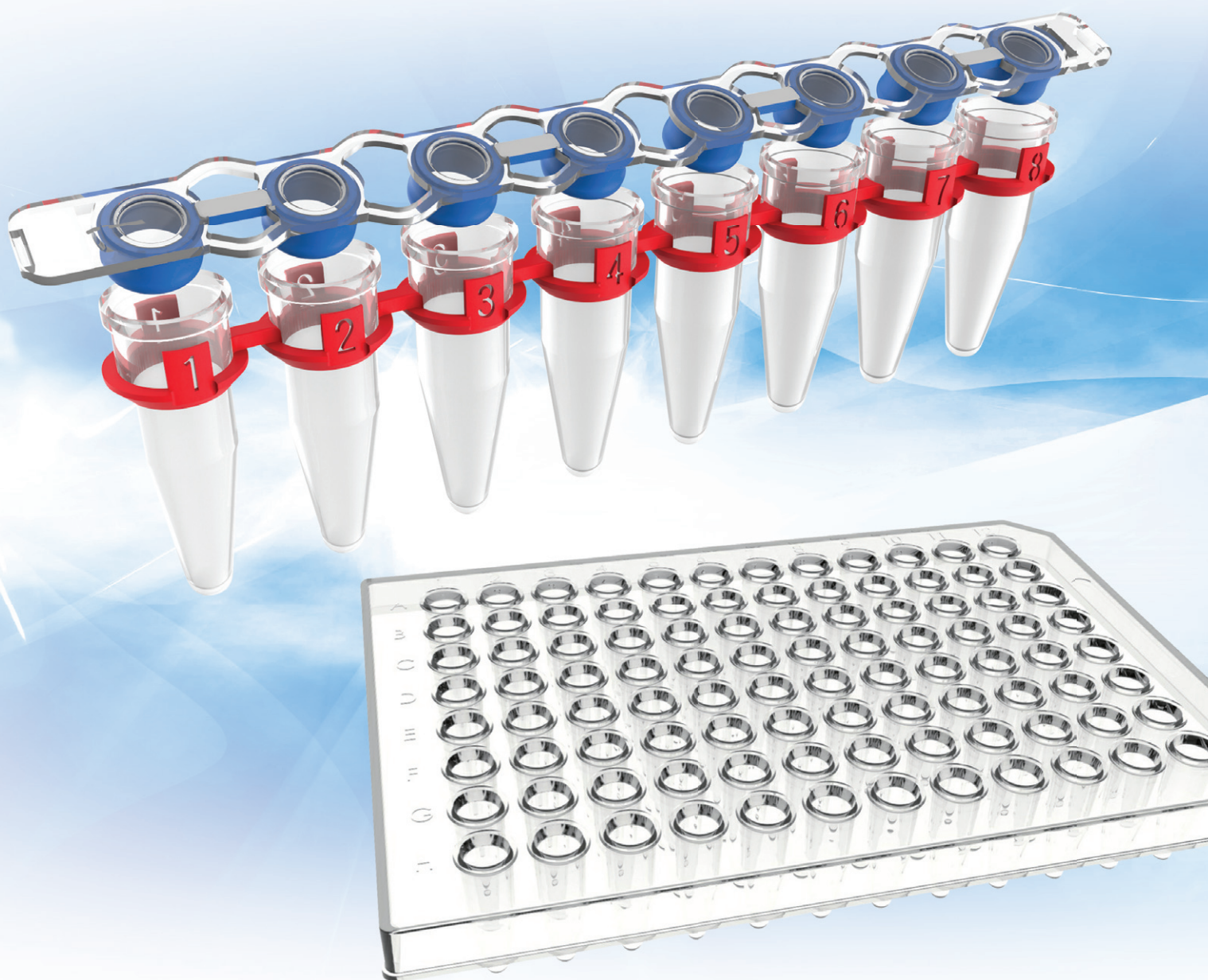


アルファジェン・バイオ PCR製品カタログ

Innovative PCR Consumables

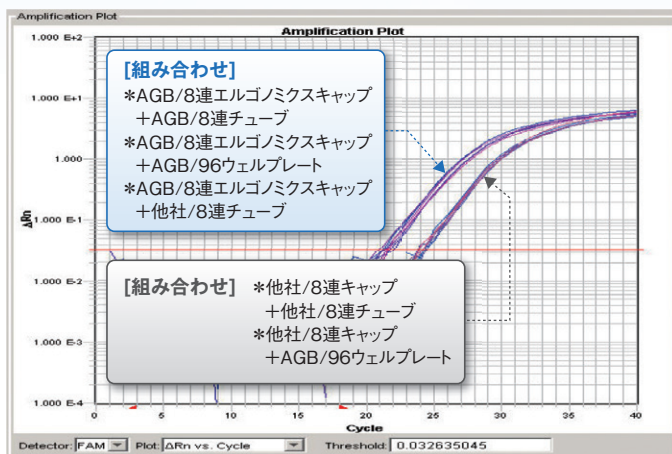


株式会社 **イナ・オプティカ**

<http://www.bio-bik.co.jp/>

ユニークで革新的な PCRチューブ

qPCR感度の向上と液はねの少ない
スムーズなキャップ開閉を実現!



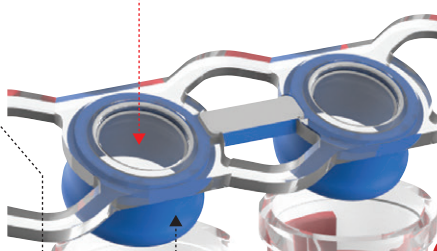
ヒトgDNAからの8つの複製を10ngのgDNAインプットを使用した18SのqPCRによって分析。
ABI社 2xTaqman2マスターミックス、および1xプライマー/プローブミックス使用。
サイクリング条件: 50°C 2 m > 95°C 10 m > (95°C 15 s > 60°C 1 m) 40 cycles

- アルファジェン・バイオ社 (AGB) のオプティカルキャップは、さまざまなPCRチューブでqPCR感度を大きく改善、アッセイ感度が向上し試薬コストの大幅な削減が可能になります。
- レンズキャップデザイン (特許) により、他社製品に比べ短い時間でより多くの増幅が可能です。
- エルゴノミクスキャップのシール部分はポリプロピレン樹脂とエラストマー樹脂の2色成形 (特許)。人間工学に基づいたユニークな設計により、サンプルの蒸発を軽減し、従来の10分の1という柔らかいタッチで8連チューブやプレートに装着出来ます。
- PCRチューブの蒸発率は一般的な10%程度に比べて、AGB製品は2%以下です。
- 8連チューブのナンバリング機能は独特の2色成形により目視確認が容易なため、見間違いや誤表示を防ぎます。(特許)
- DNase/RNase/Human gDNA/PCR阻害因子及びパイロジェンフリーです。

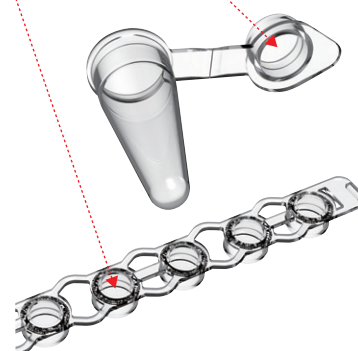
Real Time PCRに最適なレンズキャップデザイン (オプティカルキャップ・特許)



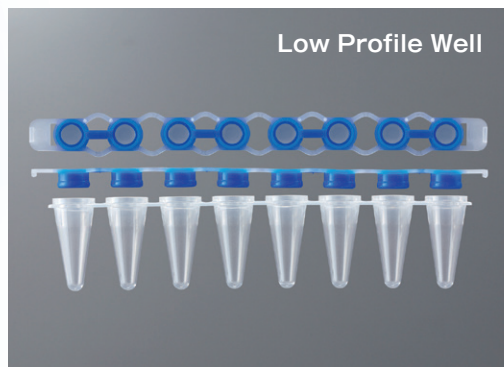
変形を防ぎ、ナンバリングの目視が容易なチューブ連結部 (特許)



人間工学に基づく設計により高い密封性をもちながら、柔らかいタッチでの開閉が可能なエルゴノミクスキャップ (特許)

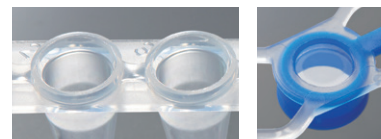


PCR-8SPT-RT-1 PCR用8連チューブ/キャップセット 容量 0.1mL



■特長

- 人間工学に基づく設計により高い密封性をもちながら、従来の10分の1という柔らかいタッチでの開閉が可能なエルゴノミクスキャップ
- Real Time PCRに最適なオプティカル・レンズキャップデザイン
- チューブは、8連×20個ずつ整列包装されています。
※キャップは整列ではありません。



Human DNA FREE

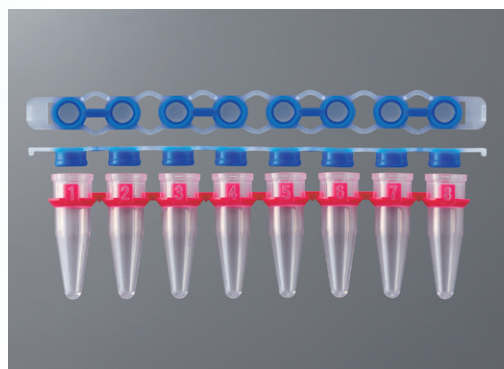
Nuclease Endotoxin FREE

P.P. バージン ポリプロピレン

Real Time PCR 対応

注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250006	PCR-8SPT-RT-1	エルゴノミクスキャップ Real Time PCR対応	120個セット (チューブ+キャップ)/箱	¥17,000

PCR-8SPT-RT-2-R PCR用8連チューブ/キャップセット 容量 0.2mL



■特長

- 人間工学に基づく設計により高い密封性をもちながら、従来の10分の1という柔らかいタッチでの開閉が可能なエルゴノミクスキャップ
- Real Time PCRに最適なオプティカル・レンズキャップデザイン
- 変形を防ぎ、ナンバリングの目視が容易なチューブ連結部



Human DNA FREE

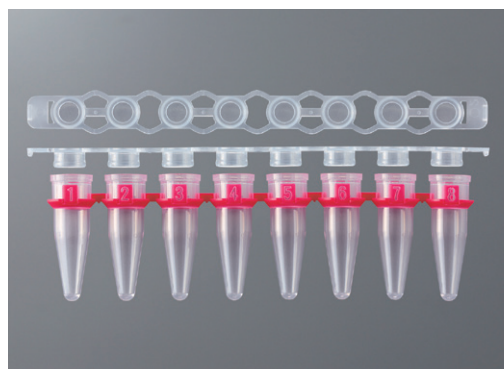
Nuclease Endotoxin FREE

P.P. バージン ポリプロピレン

Real Time PCR 対応

注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250007	PCR-8SPT-RT-2-R	エルゴノミクスキャップ Real Time PCR対応	120個セット (チューブ+キャップ)/箱	¥18,000

PCR-8SPT-RT-2-R-PPCP PCR用8連チューブ/キャップセット 容量 0.2mL



■特長

- Real Time PCRに最適なオプティカル・レンズキャップデザイン
- 変形を防ぎ、ナンバリングの目視が容易なチューブ連結部



Human DNA FREE

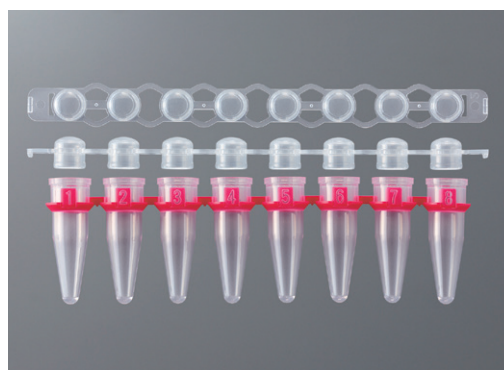
Nuclease Endotoxin FREE

P.P. バージン ポリプロピレン

Real Time PCR 対応

注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250009	PCR-8SPT-RT-2-R-PPCP	フラットキャップ Real Time PCR対応	120個セット (チューブ+キャップ)/箱	¥16,000

PCR-8SPT-D-2-PPCP PCR用8連チューブ/キャップセット 容量 0.2mL



■特長

- 変形を防ぎ、ナンバリングの目視が容易なチューブ連結部



Human DNA FREE

Nuclease Endotoxin FREE

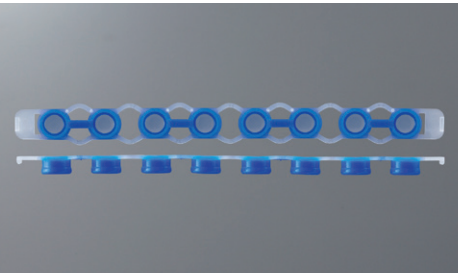
P.P. バージン ポリプロピレン

注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250008	PCR-8SPT-D-2-PPCP	ドームキャップ	120個セット (チューブ+キャップ)/箱	¥14,000

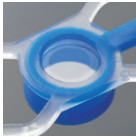
PCR用8連キャップ/シングルチューブ



PCR-8SCP-RT-B PCR用8連エルゴノミクスキャップ



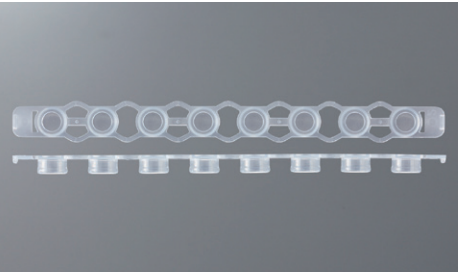
- 特長
- 人間工学に基づく設計により高い密封性をもちながら、従来の10分の1という柔らかいタッチでの開閉が可能です。
 - Real Time PCRに最適なオプティカル・レンズキャップデザイン



注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250003	PCR-8SCP-RT-B	エルゴノミクスキャップ Real Time PCR対応	120個 (60個×2袋) / 箱	¥6,000

※適合プレートに関しては、P.4をご参照ください。

PCR-8SCP-RT-PPCP PCR用8連オプティカルフラットキャップ



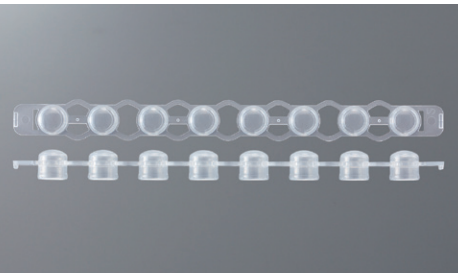
- 特長
- Real Time PCRに最適なオプティカル・レンズキャップデザイン



注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250004	PCR-8SCP-RT-PPCP	フラットキャップ Real Time PCR対応	240個 (60個×4袋) / 箱	¥8,500

※適合プレートに関しては、P.4をご参照ください。

PCR-8SCP-D-PPCP-C PCR用8連キャップ



注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250005	PCR-8SCP-D-PPCP-C	ドームキャップ	240個 (60個×4袋) / 箱	¥4,700

※適合プレートに関しては、P.4をご参照ください。

PCR-RT-1-C PCR用チューブ 容量 0.1mL



- 特長
- Real Time PCRに最適なオプティカル・レンズキャップデザイン



注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250001	PCR-RT-1-C	フラットキャップ Real Time PCR対応	1,000本 / 箱	¥6,500

PCR-FC-2-C PCR用チューブ 容量 0.2mL



- 特長
- 書き込み可能なフラットキャップ(オプティカルではありません)



注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250002	PCR-FC-2-C	フラットキャップ	1,000本 / 箱	¥6,000

リジッドタイプ 微量保存用PCR96ウェルプレート



Low Profile Well

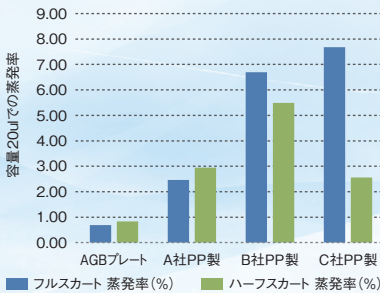


PCR-96PRD-FS-C



PCR-96PRD-HS-C

シリコンマットを用いた蒸発テスト



24 cycles :
96°C @30sec. / 50°C @15sec. / 60°C @150 sec.
Cooling down temp 4°C : 20ul sample size

■特長

- エルゴノミクスカップ利用に最適です。
- ウェルの識別に容易な座標番号が刻印されています。

【微量保存プレートとして】

- メディカルグレードのCOC樹脂で成型されており、下記の特長があります。
- 優れた蒸気/バリア性
- 非常に低い吸湿性
- 光学的に極めて高い透明度
- 80°Cでの保存が可能

■仕様

- 材質:COC樹脂

【PCR用プレートとして】

- 平坦度、剛性、耐熱性、安定性に優れ、ロボットなどのPCR自動処理に適しています。
- 蒸気バリア性がサーマルサイクリング中の蒸発を軽減します。
- DNase/RNase/Human gDNA/PCR阻害因子及びパイロジェンフリーです。

Human DNA FREE Nuclease Endotoxin FREE フリーズ -80°C P.P. パージン ポリプロピレン Real Time PCR 対応

注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250010	PCR-96PRD-FS-C	Low Profile Well フルスカート 0.1mL	20枚/箱	¥15,000
250011	PCR-96PRD-HS-C	ハーフスカート 0.2mL	20枚/箱	¥14,000

※適合キャップおよび適合機種に関しては、下記をご参照ください。

Thermal cycler compatibility guide

Thermal Cycler

※装置適合の表記があってもアダプターの種類によってはプレートに適合しない場合がありますので、事前のサンプルテストをおすすめします。

メーカー	機種	商品No.	PCR-96PRD-FS-C	PCR-96PRD-HS-C
Applied Biosystems	2720		●	●
	9600		●	●
	GeneAmp9700		●	●
Veriti Systems	Veriti Systems		●	●
	Veriti Systems(Fast)		●	●
	Uno		●	●
Biometra	Uno II		●	●
	T1 Thermocycler		●	●
	Tgradient		●	●
Eppendorf	Trobot		●	●
	T Professional		●	●
	Mastercycler ep/Pro		●	●
BioRad (MJ Research)	Mastercycler Nexus		●	●
	PTC100/200/225		●	●
	iCycler		▲	▲
Agilent/Stratagene	MyCycler		●	●
	T100		●	●
	DNA Engine/C1000/S1000		●	●
Robocycler 96			●	●
			●	●
			●	●

▲テストデータなし

Real Time PCR

※装置適合の表記があってもアダプターの種類によってはプレートに適合しない場合がありますので、事前のサンプルテストをおすすめします。

メーカー	機種	商品No.	PCR-96PRD-FS-C	PCR-96PRD-HS-C
Applied Biosystems	PRISM 7000		●	●
	7300/7500		●	●
	7700		●	●
Applied Biosystems	7900HT		●	●
	7500 Fast/7900HT Fast		●	●
	Step One Plus		●	●
BioRad (MJ Research)	Via 7		●	●
	Via 7 Fast		●	●
	Quant Studio		●	●
BioRad (MJ Research)	Quant Studio Fast		●	●
	Opticon2/Chromo4		●	●
	iCycler		●	●
BioRad (MJ Research)	MyiQ		●	●
	iQ5		●	●
	CFX Connect		●	●
Agilent/Stratagene	CFX96 Touch		●	●
	Mx4000/3005P		●	●
	Lightcycler 96/480		●	●
Roche			●	●
			●	●
			●	●

▲テストデータなし

Sequencers

※装置適合の表記があってもアダプターの種類によってはプレートに適合しない場合がありますので、事前のサンプルテストをおすすめします。

メーカー	機種	商品No.	PCR-96PRD-FS-C	PCR-96PRD-HS-C
Applied Biosystems	3730/3730XL		●	●
	3500/3500XL		▲	▲
	3xxx/3xxx xL/3xxx Dx/0.1mL		●	●
Amersham	MegaBACE 500/1000		●	●
			●	●
			●	●

▲テストデータなし

●PCR(Polymerase Chain Reaction)法は F.Hoffmann-La Roche社の保有特許です。

AGB/PCR用8連キャップ&PCR用96ウェルプレート 適合表

ブランド名 商品No.	PCR用96ウェルプレート															
	AGB		BIO-BIK													
	PCR-96PRD-FS-C	PCR-96PRD-HS-C	J-P-96LP-HS	J-P-96LP	B-96LP-AB	B-96LP-RT	B-96	B-96M2-HS	B-96-SG	B-96-FS	3426-00	3400-00	3450-00	3425-00	3401-00	3401-40
AGB/PCR用キャップ	商品No.															
	PCR-8SCP-RT-B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PCR-8SCP-RT-PPCP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGB/PCR用キャップ	商品No.															
	PCR-8SCP-D-PPCP-C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

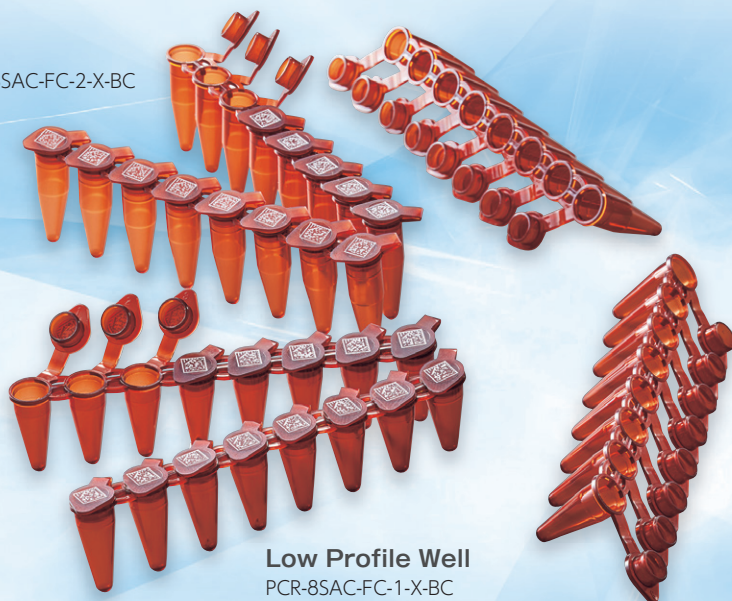


PCR用96ウェルプレートは WEBにてご確認ください。

2Dコード付き 微量保存用8連チューブ



PCR-8SAC-FC-2-X-BC



Low Profile Well
PCR-8SAC-FC-1-X-BC

■特長

- 遮光性で微量保存に適しています。
- -80℃ディープフリーザーでの保存が可能です。
- 2Dコードは高品質レーザープリントにより半永久的です。
- 各ウェル独立キャップ付き8連チューブです。
- PCR用チューブとしても使用できます。
- 連結部分が丈夫で、ちぎれや曲がりが起こりにくいです。



Human DNA **FREE** Nuclease Endotoxin **FREE** フリーズ **-80℃** P.P. バージン ポリプロピレン

注文コード	商品No.	仕様	入数	価格
250012	PCR-8SAC-FC-1-X-BC	0.1mL アンバー	120個(60個×2袋)/箱	¥36,000
250013	PCR-8SAC-FC-2-X-BC	0.2mL アンバー	120個(60個×2袋)/箱	¥36,000

※受発注品:受注後の納期が4週間ほどかかる場合があります。



www.alphagembio.com

アルファジェン・バイオ社は、米国カリフォルニア州サンフランシスコ・ベイエリアで2012年に設立されました。25,000平方フィートの製造スペースがあり、射出成形、二次操作、およびアセンブリまでクリーンエリアでの生産が可能です。バイオテクノロジー、特にリキッドハンドリング分野における革新的で差別化された製品の設計、開発、製造に取り組んでいます。



アルファジェン・バイオ社PCR製品は全て Dnase/Rnase/Human gDNA/バイロジェン及びPCR阻害因子フリーです。ロット番号ごとにコンプライアンス証明書を発行しております。

株式会社 イナ・オプティカ

本 社

〒530-0043 大阪市北区天満2-1-29 オプテック・ダイエービル
TEL 06-6882-6006 FAX 06-6882-6116
E-mail: info@bio-bik.co.jp

販売店

福岡営業所

〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王1-8-29
TEL 092-477-2620 FAX 092-477-2621

東京事務所

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-1-9 日本橋Tビル602
TEL 03-6661-6438 FAX 03-6661-6439

信州配送センター/長野営業所

〒399-3702 長野県上伊那郡飯島町飯島3856-261
TEL 0265-86-2434 FAX 0265-86-5613