



Bigfoot Cell Sorter

高速、高精度、高い安全性を実現する ハイパラメーターセルソーター

誰もが驚く高性能で革新的なセルソーターが登場しました。

コンパクトな設置面積でありながら、セルソーターに必要な機能を内蔵し、誰でも簡単にソーティングできます。

ハイエンドモデルの Invitrogen™ Bigfoot Spectral Cell Sorter では、スペクトル解析と従来型のコンペンセーションの両方を実現可能です。

特長

- 最大9本のレーザーと60個の検出器を搭載
- 統合された Class II Type A2 バイオセーフティーキャビネットとエアロゾル管理システム
- 優れた分取速度 (最大 70,000 イベント/sec)、純度、収率を実現する Jet-in-Air 方式を採用
- ソーティングワークフローに最適化された使いやすいデザイン

レーザー構成

Bigfoot Spectral Cell Sorter スペクトル解析と従来型のコンペンセーションの両方が可能な構成

レーザー	蛍光検出チャンネル数									総検出チャンネル数 (散乱光検出器数)	製品番号
	UV (349 nm)	Violet (405 nm)	Blue violet (445 nm)	Blue (488 nm)	Green (532 nm)	Yellow green (561 nm)	Yellow (594 nm)	Red (640 nm)	Near-IR (785 nm)		
5	12	12		7		12		5		53 (5)	PL00302
6	12	12		7		12		5	3	56 (5)	PL00301
6	12	12	4	7		12		5		57 (5)	PL00300
7	12	12	4	7		12		5	3	60 (5)	PL00299
9	12	12	4	7		12		5	3	60 (5)	PL00285

Bigfoot Cell Sorter 従来型のコンペンセーションのみが可能な構成

レーザー	蛍光検出チャンネル数									総検出チャンネル数 (散乱光検出器数)	製品番号
	UV (349 nm)	Violet (405 nm)	Blue violet (445 nm)	Blue (488 nm)	Green (532 nm)	Yellow green (561 nm)	Yellow (594 nm)	Red (640 nm)	Near-IR (785 nm)		
4		7		7		7		4		27 (2)	PL00304
4		7		7		7		4		28 (3)	PL00370
5	7	7		5		7		4		35 (5)	PL00303

※ 総検出チャンネルの各数量には、前方散乱光および側方散乱光チャンネルだけでなく、全ての蛍光チャンネル数も含まれています。

Ordering information

製品名	保証	製品番号	希望小売価格
Bigfoot Spectral Cell Sorter, 9 lasers, 60 parameters	1年保証	PL00285-S1	¥130,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00285-S2	¥138,400,000
Bigfoot Spectral Cell Sorter, 7 lasers, 60 parameters	1年保証	PL00299-S1	¥110,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00299-S2	¥117,100,000
Bigfoot Spectral Cell Sorter, 6 lasers, 57 parameters	1年保証	PL00300-S1	¥102,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00300-S2	¥108,600,000
Bigfoot Spectral Cell Sorter, 6 lasers, 56 parameters	1年保証	PL00301-S1	¥102,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00301-S2	¥108,600,000
Bigfoot Spectral Cell Sorter, 5 lasers, 53 parameters	1年保証	PL00302-S1	¥86,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00302-S2	¥91,500,000
Bigfoot Cell Sorter, 5 lasers, 35 parameters	1年保証	PL00303-S1	¥80,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00303-S2	¥85,500,000
Bigfoot Cell Sorter, 4 lasers, 28 parameters	1年保証	PL00370-S1	¥65,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00370-S2	¥69,000,000
Bigfoot Cell Sorter, 4 lasers, 27 parameters	1年保証	PL00304-S1	¥62,000,000
	2年保証/2年目点検付き	PL00304-S2	¥66,000,000

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/bigfoot

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2022, 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

記載の価格は2023年11月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc FPL078-C23110B

販売店

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584

営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan

[@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

thermofisher.com

invitrogen