



**Mabtech ASTOR™** – ELISpot's best friend

**Anyone can play**

プレートを設定して“Read”ボタンを押すだけ – とても簡単

---

**Get more done**

画像読み込みからデータ解析まで数分 – ハイスループット

---

**Loyal teammate**

役に立ち、信頼でき、愛らしい – ELISpotのベストフレンド

## Anyone can play

Mabtech ASTOR™ はプレートを設定して“Read”ボタンを押すだけのplug-and-playマシンです。

フローサイトメトリーで関連集団をゲーティングするようにサイズスライダーや強度スライダーを用いて関連していると考えられるスポットを決定することもできますが、ほとんどの場合、初期設定をそのまま使用します。なぜならそれらの設定が適切であることが多く、得られたデータをすぐに使用することができるからです。

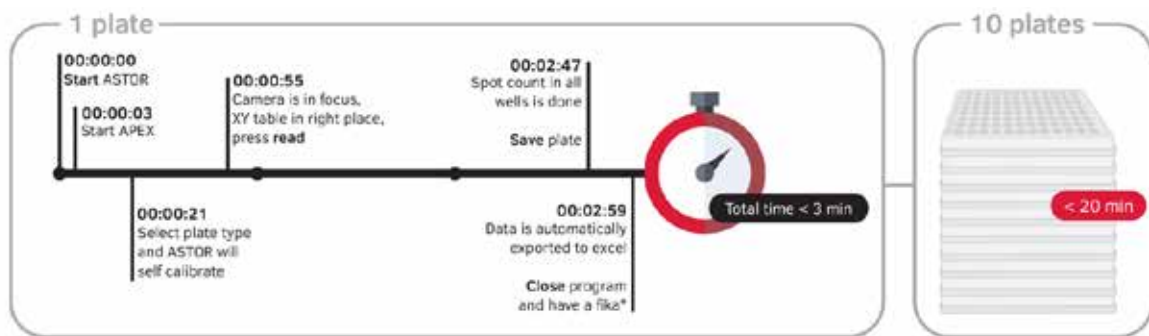


## Get more done

エリスポットのデータ解析に消費される時間は意外に見過されています。

信頼性の高いデータとこれまでの機種にないエクスポート機能により、データの取得から既存のデータ解析までの時間が

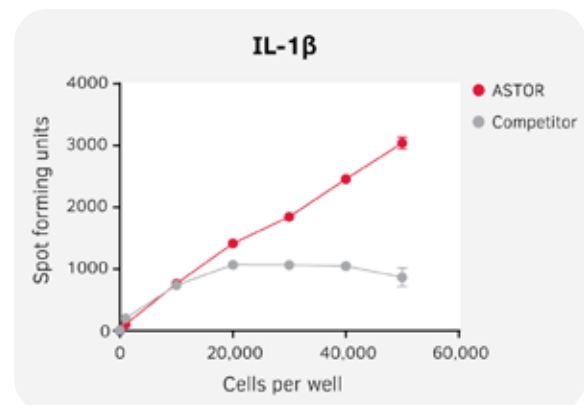
最小限に短縮されました。大規模な研究を容易にするこのようなタイプのハイスループット性能を待ち望んでいたことを私たちは知っています。



\*Fika = Swedish coffee break

## Loyal teammate

ASTORで得られたデータを信用することができます。本機は1ウェル当たり3000個を超えるスポットが存在しても直線性高く明確なスポットとして識別することができ陽性コントロールに対して正確なスポット処理を可能にしています。





## ASTOR VS IRIS

私たちはELISpotをに馴染んでおり、多くの研究者の方々も同様であることを知っています。Mabtech ASTOR™は、私たちエリススポット愛好者のために開発されました。

Mabtech ASTOR™はMabtech IRIS™の弟であり、同じフレームワークをベースにしています。

これらのリーダーは、Mabtech社がトップエンジニアと共に開発したもので、斬新なスポットカウントアルゴリズム、RAWspot™テクノロジーを搭載しています。このイノベーションの活用によって、よりの確なスポット分析が可能な機器を提供出来るようになりました。

	<b>ASTOR</b> ELISpot's best friend	<b>IRIS</b> Spot analysis reinvented
<b>アプリケーション</b>		
エリススポット	✓	✓
フルオロスロット	-	最大4色
検出可能なサブポピュレーション	1	15
<b>ハードウェア</b>		
XYテーブルの自己校正	✓	✓
光源: LED(s)	✓	✓
CMOSセンサー	マクロレンズ	テレセントリックレンズ
Resolution (H x W)	1200 x 1200 pixels	2048 x 2048 pixels
プレートタイプ: 96-well MSIP and MAIPSWU10	✓	✓
PC (付属)	ラップトップ PC	デスクトップ PC
<b>ソフトウェア</b>		
Mabtech APEX™	✓	✓
RAWspot テクノロジー	✓	✓
エクスポートファイル形式: .raw .jpg .xlsx .pzfx	✓	✓
読み込み速度 (エリススポット)	<2 min/プレート	<2 min/プレート
<b>サービス</b>		
1年保証	✓	✓
<b>規制</b>		
CE, RoHS, REACH, WEEE, FCC, ICES 準拠	✓	✓



## About Mabtech

Mabtech AB は1986年に設立されたスウェーデンのバイオテクノロジー企業です。当社の使命は、高品質のモノクローナル抗体と装置をベースにした最適な免疫測定法を提供することで、研究者が新たな研究分野に到達し、新薬を開発するのを支援することです。

**1**年保証

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
2001	Mabtech ASTOR™ エリスポットリーダーシステム	1式	¥6,336,000
構成: 本体, USBケーブル, 電源ケーブル, スペアヒューズ, 制御用PC (専用ソフトウェアインストール済), 操作マニュアル, 保証書			

### ◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・・・・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。  
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2020年10月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。  
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・・・・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

**BMBio** ビーエム機器株式会社 商品の仕様・在庫・ご注文についてのお問い合わせ  
 〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル TEL: 03-6666-5902 FAX: 03-5677-4081  
<https://www.bmbio.com/>

■ 代理店