

蒸気滅菌の BI判定時間を 99%削減*

※自社従来製品比較



新発売

BIOTRACE™ インスタントリード

高圧蒸気滅菌用 BI リーダー



7秒判定で、リコールリスクをゼロに。

BIOTRACE™ インスタントリード 3つの特長

1

7秒の即時判定

- 判定待ち、結果確認に戻る作業の解消により、CSSDのリソースを最大化。
- 緊急滅菌を含む全例判定後払い出しが可能になり、リコールリスクをゼロに。

2

コンパクトデザイン

- 即時判定が実現させた2ウェル、手のひらサイズのリーダー。
- BIとType5CIと記録紙が入った、AAMI ST79規格のコンパクトPCD。



3

クラウドによる記録管理

- 判定結果は専用アプリとクラウド*に自動蓄積、いつでも、どこでも確認可能。
- コンプライアンスを強化し、より効率的な記録管理を実現。

*USB/Bluetooth/Wi-fi接続対応、接続せずに使用することも可能です。

7秒判定の新テクノロジー

インスタントリードは、従来の短時間判定BIとは異なる新技術により、7秒で正確な判定を可能にしています。

生きた芽胞ではタンパク質は、センサー化合物と相互作用して蛍光信号を発生します。滅菌処理をされたタンパク質は3次元構造の不可逆的な変形を起こし、センサー化合物と相互作用できなくなり、蛍光信号を発生しなくなります。この蛍光信号を正確にとらえることで、芽胞の死滅を7秒という短時間で判定します。



製品番号	製品名	ウェル数	外寸法
73430	BIOTRACE™ インスタントリード 高圧蒸気滅菌用 BI リーダー	2	107 mm × 97 mm × 103 mm

※BIOTRACE™ インスタントリード 高圧蒸気滅菌用 BI リーダーは、下表のBI製品が培養可能です。

製品番号	製品名	判定時間	適応	入数
73110	BIOTRACE™ インスタントリード 高圧蒸気滅菌用 パイオロジカルインディケータ	7秒	132～135℃ 蒸気滅菌	50本/箱×2
73140	BIOTRACE™ インスタントリード 高圧蒸気滅菌用 BI PCD	7秒	132～135℃ 蒸気滅菌	PCD 25セット/コントロール 25本

welcome to <https://www.asp.co.jp>

