

Consistent performance
makes them standard



BD BBL™ 液体培地 BD Difco™ 液体培地

第 18 改正日本薬局方 (JP)

米国薬局方 (USP)

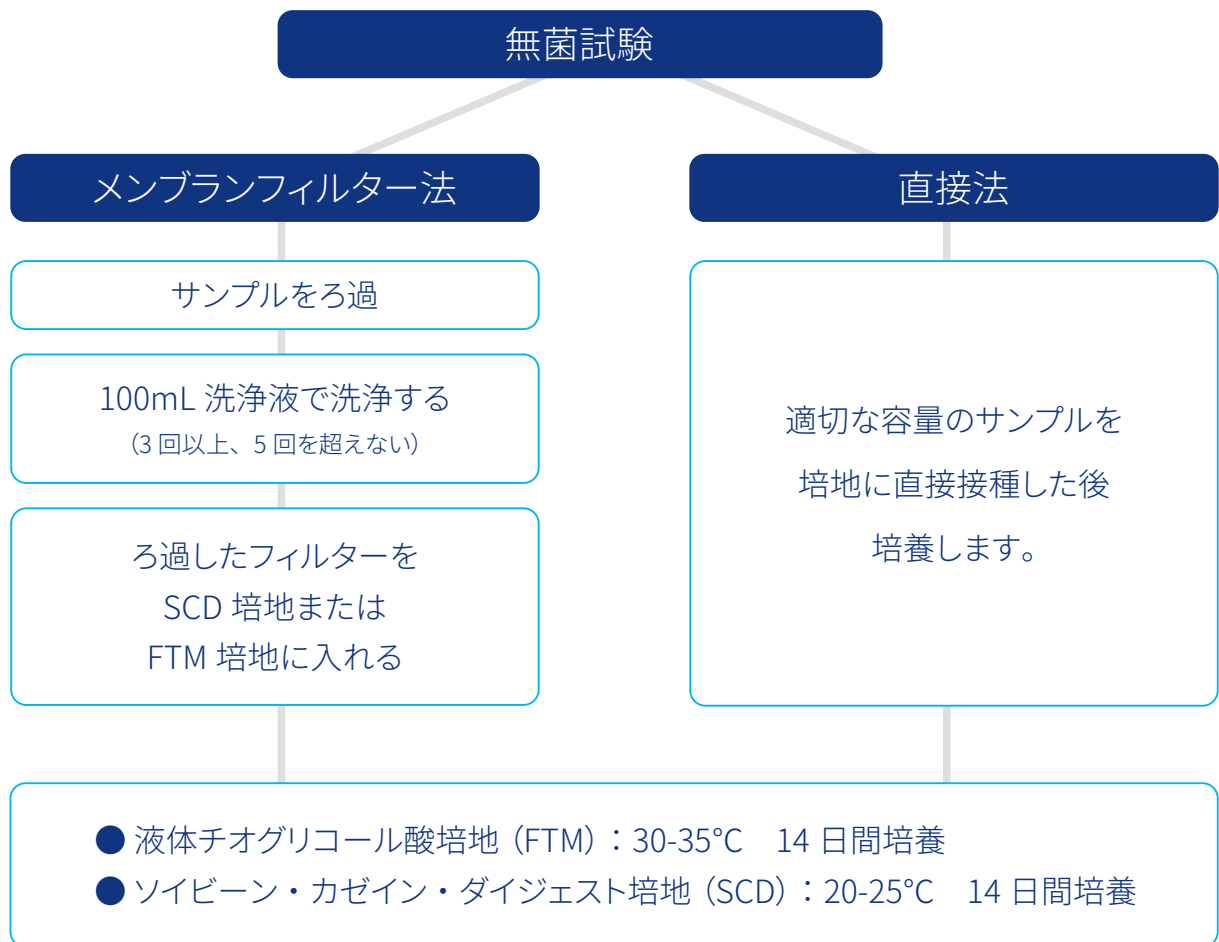
欧州薬局方 (EP) 準拠

- 世界が認める高い品質と信頼性の BD BBL™ ブランド / BD Difco™ ブランド
- 三極薬局方に準拠した成績証明書をロットごとに完備
- ボトルの識別を容易にするカラーキャップ
- 培地の変化が見やすい透明ラベル
- 有効期間：製造より 12 ヶ月（常温保存）



無菌試験とは？

無菌試験法は、無菌であることが求められている原薬又は製剤に適用されます。



14 日間培養で微生物増殖の有無を肉眼的に容易に判定できない場合には、当該培地の一部 (1 mL 以上) を同じ培地の新たな容器に移し、元の培地と移植した培地の両方を 4 日間以上培養する。

無菌試験システムによるメンブランフィルター法の使用例



無菌試験用液体培地

『BD BBL™ 液体培地 / BD Difco™ 液体培地』（日本薬局方 無菌試験用）

第 18 改正日本薬局方（JP）、米国薬局方（USP）、欧州薬局方（EP）準拠



- 世界が認める高い品質と信頼性の BD BBL™ ブランド / BD Difco™ ブランド
- 三極薬局方に準拠した成績証明書をロットごとに完備
- ボトルの識別を容易にするカラーキャップ
- 培地の変化が見やすい透明ラベル
- 有効期間：製造より 12 ヶ月（常温保存）

第 18 改正日本薬局方（JP）、米国薬局方（USP）、欧州薬局方（EP）の三局調和に基づく BD BBL™ ブランド / BD Difco™ ブランドの無菌試験用液体培地をリストにしました。

局方に準拠した品質・性能試験を行い、これらに準拠した試験成績書（Certificate of Analysis）をロットごとに発行しています。

無菌試験用

第 18 改正日本薬局方『4.06 無菌試験法』に記載のある BD 生培地

受 受注発注品

第 18 改正 日本薬局方での名称	カタログ 番号	製品名	キャップ形状	包装 単位	備考
液状チオグリコール酸 培地	257246	BD BBL™ 流動チオグリコレートブロス (100mL)	ブルトッブ	25 本	
	257408	BD BBL™ 流動チオグリコレートブロス (300mL)		10 本	受
	299108	BD BBL™ 流動チオグリコレートブロス (100mL)	ノンブルトッブ	10 本	
	299417	BD BBL™ FTM セブタムスクリューキャップ (100mL)	セブタムスクリュー	10 本	受
	299112	BD BBL™ 流動チオグリコレートブロススクリューキャップ (500mL)	スクリューキャップ	10 本	受
	257485	BD BBL™ FTM ワイドマウス (100mL)	ワイドマウス	10 本	
ソイビーン・カゼイン・ ダイジェスト培地	257247	BD BBL™ ソイビーン・カゼイン・ダイジェストブロス (100mL)	ブルトッブ	25 本	受
	257412	BD BBL™ ソイビーン・カゼイン・ダイジェストブロス (300mL)		10 本	受
	299107	BD BBL™ ソイビーン・カゼイン・ダイジェストブロス (100mL)	ノンブルトッブ	10 本	
	299113	BD BBL™ トリプチケース™ソイブロススクリューキャップ (500mL)	セブタムスクリュー	10 本	
	299416	BD BBL™ TSB セブタムスクリューキャップ (100mL)	セブタムスクリュー	10 本	受
	257486	BD BBL™ TSB ワイドマウス (100mL)	ワイドマウス	10 本	受
無菌希釈液 / 洗浄液	254979	BD Difco™ 洗浄液 A (300mL)	ブルトッブ	10 本	
	290652	BD Difco™ 洗浄液 A セブタムスクリュー (300mL)	セブタムスクリュー	10 本	受
無菌希釈液 / 洗浄液 (ポリソルベート 80 含有)	257241	BD Difco™ 洗浄液 D (300mL) (※ 0.1% ポリソルベート 80 含有)	ブルトッブ	10 本	
	290662	BD Difco™ 洗浄液 D セブタムスクリュー (300mL)	セブタムスクリュー	10 本	受

使用用途に合わせた幅広い製品

洗浄液

洗浄液 A

動物組織ダイジェスト (peptic digest of animal tissue) を含有する洗浄液です。無菌試験における一般的な試料の希釈や洗浄に適しています。

洗浄液 D

洗浄液 A の組成に基づき、ポリソルベート 80 を添加しています。無菌試験において、油性試料等の希釈や洗浄に適しています。

液状チオグリコール酸培地 (FTM)

無菌試験において、主に嫌気性菌を検出するための液体培地です。また、好気性細菌も幅広く検出可能です。

ソイビーン・カゼイン・ダイジェスト培地 (SCD)

無菌試験において、主に抗菌性細菌及び真菌を幅広く検出する液体培地です。

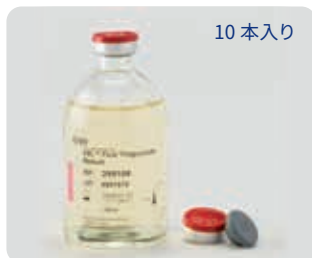
検体調製用バッファー

検体の溶解、懸濁、希釈用として、pH7.0 に調整済みのペプトン水です。



BD BBL™ 流動チオグリコレートブロス (100 mL)

10 本入り



セブタムキャップ **NP**



BD BBL™ ソイビーン・カゼイン・ダイジェストブロス (100 mL)

10 本入り



セブタムキャップ **NP**



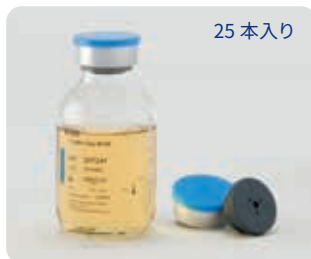
25 本入り



セブタムキャップ **P**



25 本入り



セブタムキャップ **P**



BD Difco™ 洗浄液 A (300 mL) / BD Difco™ 洗浄液 D (300 mL)



セブタムキャップ **P**



P プルトップ、ティアオフ型

NP ノンプルトップ、ティアオフできない型

選べる 4 種類のキャップ形状

キャップの形状としては、頻用されるプルトップ型をはじめ、無菌試験に便利な 4 種類を準備しています。

セプタムキャップ

ワイドマウス型

プルトップ型

ノンプルトップ型

スクリー型

ゴムキャップあり

ゴムキャップあり



アルミ保護キャップタイプ

口径が 48mm に設計されており、メンブランフィルターに付着した生菌の培養に適しています。

シリンジ挿入部の汚染防止キャップ。ボトルの識別を容易にするカラーキャップを採用。プルトップ型は、ビン、アルミキャップ、ゴム栓の分別が可能です。（※ノンプルトップ型は、分別できずそのまま廃棄）

セプタム（隔壁）が付いており、針（研究用のみ）を差込むことで、無菌状態での試薬注入やサンプル取り出しが可能です。

培地の変化を見るのに妨げにならないように透明なラベルを採用



培地の透明度が高い為、菌の増殖がはっきりと確認できます。（左図：BD BBL™ 流動チオグリコレートブロス）



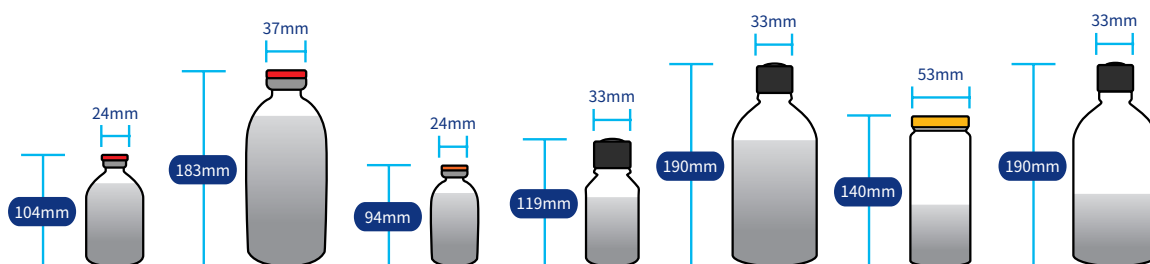
※製品により表記される情報が異なります

ラベル表示

- ① 製品名
- ② 製品カタログ番号
- ③ Lot 番号
- ④ 有効期限
- ⑤ pH
- ⑥ 容量
- ⑦ 保管温度

使用用途に合わせた幅広い製品

幅広いボトルの形状とサイズをラインアップ



ボトルサイズ (mL)	100	500	100	125	660	240	660
内容量 (mL)	100	500	100	100	500	100	300
ボトルタイプ	セプタムキャップ			スクリューキャップボトル		ワイドマウスボトル	スクリューキャップボトル
対象製品	257246 257247	254979 257241 257408 257412	290831 299108	299417 299416	199112 299113	257485 257486 257488 (90ml)	290652 290662

ゴムキャップあり

ニードル刺しが可能なゴム栓を採用。



容量も豊富

用途に合わせた3サイズのボトルをご用意しました。

500mL (内容量：300mL) サイズボトル
125mL (内容量：100mL) サイズボトル
100mL (内容量：100mL) サイズボトル

注意点

BD BBL™ 流動チオグリコレートブロスには、レザズリンが酸化還元指示薬として入っており、酸化されるとピンク色を呈し、還元状態では無色になります。



※開封前より、完全にピンク色を呈した培地、および茶色に変色した培地は使用しないで下さい。

120 年を超える歴史とともに



明日の医療を、あらゆる人々に™

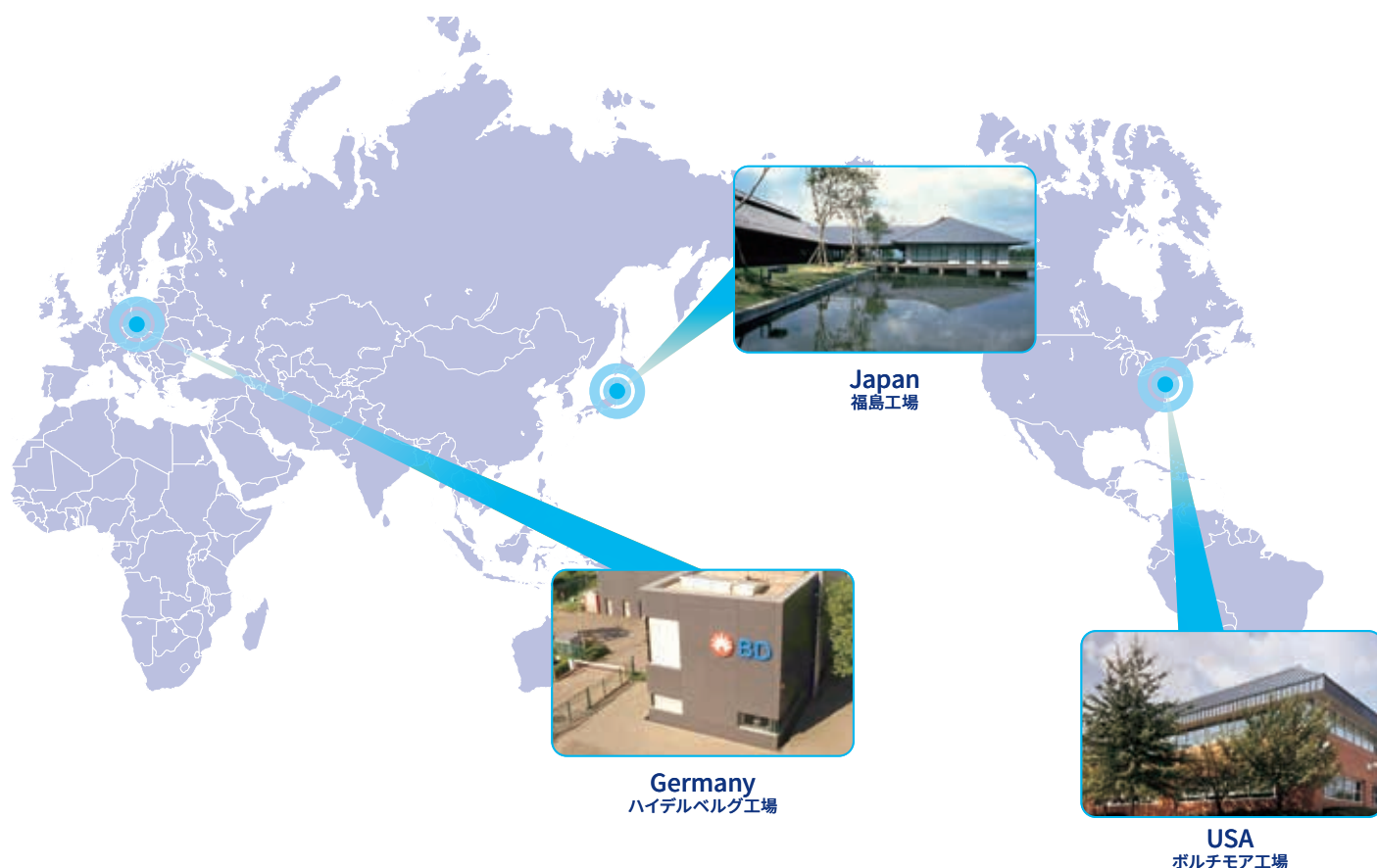
1897 年に米国で設立されて以来、BD はヘルスケア業界一筋に 120 年以上の歴史を刻んできました。

そして、21 世紀の今もなお、世界各国で研究・検査・治療領域における製品やサービスを提供し、医療技術業界をリードするグローバルカンパニーとして成長を続けています。

グローバル化とローカライゼーション グローバルな三極での製造体制でお客をサポート

BD は常に最適化を考え実施することで、世界の多くの地域に高品質な製品を供給できる体制を守り続けています。

最適化とは、集中と選択により、製造と配送のバランスを保つことで実現します。BD では米国、EU、極東地域である日本の三極に工場を有し、多様なニーズに応えられる体制となっています。





日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
カスタマーサービス www.bdj.co.jp/s/cs/

bd.com/jp/

BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.
© 2024 BD. All rights reserved.

50-178-02

