

BD BBL™ トリプチケース™ ソイブロス γ 線照射済

第16改正日本薬局方 (JP)、米国薬局方 (USP)、欧州薬局方 (EP) 準拠

三薬局方に準拠

微生物限度試験、無菌医薬品製造区域の微生物評価試験にご使用いただけます。

Media Solutions for Sterility Testing and Environmental Monitoring



Helping all people
live healthy lives

用途・原理

BD BBL™ トリプチケース™ ソイブロス γ 線照射済は、各国薬局方に準拠した組成で調整された γ 線照射済みのトリプチケースソイブロスとなります。環境への微生物学的汚染のリスクを最小とした、医薬品製造エリア環境モニタリング用としてご使用いただけます。例えば医薬品製造現場における培地充填試験（メディアフィルテスト）では、滅菌水に溶かすのみでご使用することが可能です。

● 組成（精製水 1L あたり）

カゼイン製ペプトン	17.0 g
ダイズ製ペプトン	3.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
リン酸水素カリウム	2.5 g
ブドウ糖	2.5 g
pH	7.1 ± 0.2

カタログ番号	製品名	包装単位	希望小売価格
296264	BD BBL™ トリプチケース™ ソイブロス γ 線照射済	500 g	12,800 円

関連製品

カタログ番号	製品名	包装単位	希望小売価格
211768	BD BBL™ トリプチケース™ ソイブロス	500 g	7,870 円
211771	BD BBL™ トリプチケース™ ソイブロス	5 Lb (2.3 kg)	31,900 円
211772	BD BBL™ トリプチケース™ ソイブロス	25 Lb (11.3 kg)	143,550 円
211825	BD Bacto™ トリプティックソイブロス	500 g	7,300 円
211822	BD Bacto™ トリプティックソイブロス	2 kg	26,400 円

BD BBL™ Select APS™ LB ブロス基礎培地

BSE/TSE リスクの低減

非動物由来原料を使用して、ウシ海面状脳症のリスクを最小限に抑えます。

大腸菌の迅速な増殖が可能

ダイズペプトンと酵母エキスによる大腸菌の代謝と増殖、およびプラスミド収量をあげるビタミンやアミノ酸を供給します。

● 組成 (精製水 /1 Lあたり)

大豆加水分解物	2.5 g
酵母エキス	12.5 g
塩化ナトリウム	5.0 g
pH 6.6- 7.1	



図1 増殖曲線

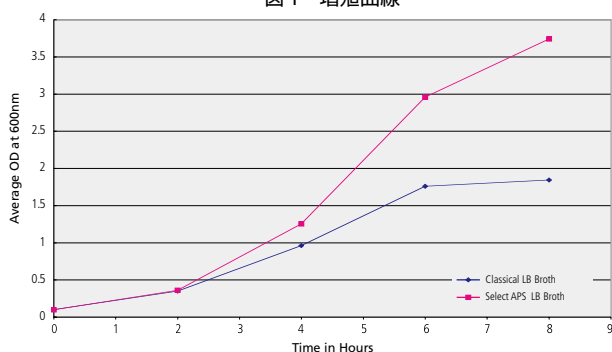
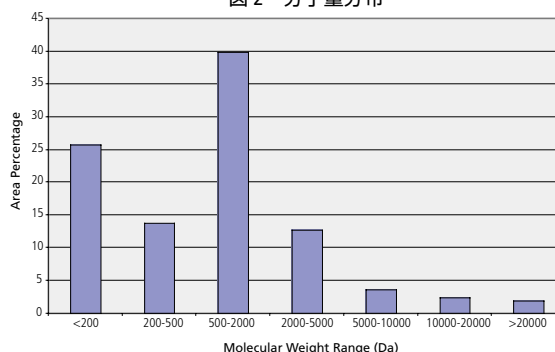


図2 分子量分布



用途・原理

BD BBL™ Select APS™ LB ブロス基礎培地は、*Escherichia coli* (大腸菌) の継代および維持に適した伝統的な動物成分をベースとした培地に替わる優れた汎用増殖培地になります。本培地は、ウシ海綿状脳症 (BSE) に対するリスクを考慮し、非動物成分から作られています。

図1は振盪フラスコ培養にて、一般的なLBブロス基礎培地(動物由来製品)とSelect APS LBブロス基礎培地とを比較した*E.coli* DH5αの増殖曲線を示しています。Select APS LBブロスは、プラスミドを持つ*E.coli*株のより迅速な増殖を可能にし、8時間培養後での大腸菌のOD測定値が、LBブロスと比べるとおよそ2倍に増加しています。

カタログ番号	製品名	包装単位	希望小売価格
292438	BD BBL™ Select APS™ LB ブロス	500 g	9,800 円

関連製品

カタログ番号	製品名	包装単位	希望小売価格
244620	BD Difco™ LB ブロスミラー	500 g	8,500 円
244610	BD Difco™ LB ブロスミラー	2 kg	28,400 円
240230	BD Difco™ LB ブロスレノックス	500 g	9,200 円
240210	BD Difco™ LB ブロスレノックス	2 kg	30,300 円

*BD、BDロゴおよびその他の商標はBecton, Dickinson and Companyが保有します。©2012 BD



日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ
www.bd.com/jp/

◆ご注文・納期・在庫・製品関連・資料請求のお問い合わせ
カスタマーサービス

☎ 0120-8555-90
FAX: 024-593-3281