

VERITAS PRODUCT

BSA ウシ血清アルブミン

高品質 BSA をお手軽に!!

研究向けに小容量・お手頃価格で  
ご利用いただけます

商品コード	商品名	梱包単位	希望小売価格
PRL68100-25G	BSA Standard Grade (pH 7.0)	25g	¥13,000
PRL68100-50G	BSA Standard Grade (pH 7.0)	50g	¥24,000
PRL68500-25G	BSA Standard Grade (pH 5.2)	25g	¥20,000
PRL68500-50G	BSA Standard Grade (pH 5.2)	50g	¥35,000
PRL68700-25G	BSA Reagent Grade (Fatty Acid Free)	25g	¥17,000
PRL68700-50G	BSA Reagent Grade (Fatty Acid Free)	50g	¥31,000

上記価格は2017年4月からの価格(税別)です。価格は予告なく変更される場合がございます。

\*バルクサイズなど上記以外の容量にも対応可能です。詳しくはお問い合わせください。

Proliant 社

Proliant (Biologicals) 社は世界最大の BSA メーカーの1つで、世界中に BSA を供給しています。血清は USDA に認可された農場で採取され、FDA 認定された GMP 製造施設において独自の「Closed Loop」システムにより高品質な BSA を製造・供給しております。



## 使用用途 例



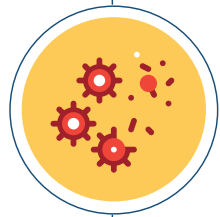
### 基礎研究

ウェスタンブロット、  
ELISA等のブロッキング剤  
酵素の安定剤  
細胞培養の添加剤に



### 体外診断薬原料

免疫アッセイで  
非特異結合を抑えるための  
ブロッキング剤



### ワクチン

Leptospira、Borrelia、  
マイコプラズマ等の  
ワクチン製造に向けた培養に



### バイオ医薬品

無血清または  
低血清条件下での  
哺乳細胞の培養、保存

## 特長

「世界最高品質」のBSAで、体外診断薬原料としても採用

- 高純度・低バックグラウンド
- 低エンドトキシン、プロテアーゼフリー、IgGフリー
- 脂肪酸フリーグレードも供給可能

## BSA仕様

	Standard Grade pH 7.0 (PRL68100) or pH 5.2 (PRL68500)	Reagent-Grade (Fatty-Acid Free) (PRL68700)
Protein	≥ 99%	≥ 99%
Purity (Albumin)	100%	100%
Moisture	≤ 3%	≤ 3%
Ash	≤ 2%	≤ 2%
pH (H <sub>2</sub> O)	6.8-7.2 or 5.0-5.4	6.8-7.2
Protease	Not detected*	Not detected*
Bovine IgG	Not detected	Not detected
Endotoxin	<1 EU/mg	<1 EU/mg
Bioburden (APC)	<100 cfu/g	<100 cfu/g
Sodium	6 mg/g	5 mg/g
Potassium	< 1mg/g	< 1mg/g
Chloride	2 mg/g	< 1mg/g
Calcium	< 0.5 mg/g	< 0.3 mg/g
Phosphorus	< 0.3 mg/g	< 0.3 mg/g
Heavy Metals (Pb)	< 1ppm	< 1ppm
NEFA	NA	< 0.01%
Solubility (H <sub>2</sub> O)	Pass	Pass

\* 製品ロット毎に試験成績書が添付されます

株式会社

**ベリタス**

〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目10-14  
住友東新橋ビル3号館5階  
TEL.03-5776-0078(代) FAX.03-5776-0076  
E-mail: veritas@veritastk.co.jp  
<http://www.veritastk.co.jp/>