

ダルベッコリン酸緩衝液

# PBS (-)

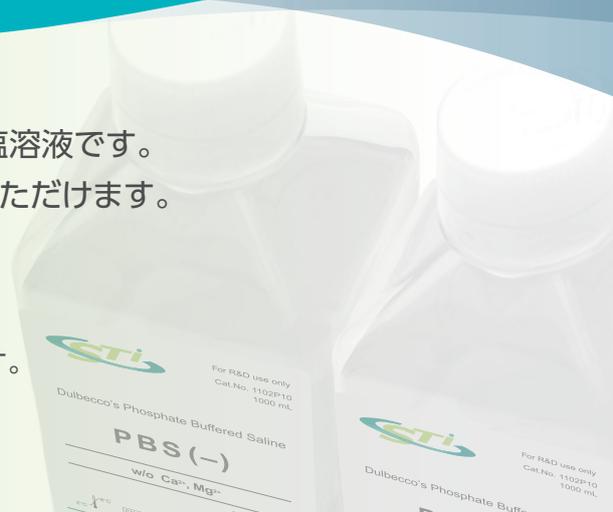


- 先進細胞医療研究のための高品質平衡塩溶液
- 細胞の洗浄・試薬の溶解・動物実験に使用可能
- 製造原料は局方規格
- 孔径  $0.1\mu\text{m}$  の膜で濾過滅菌
- 無血清培養液で実績のある超純水を使用

# PBS (-)

PBS(-)は一歩進んだ細胞医療研究のための高品質平衡塩溶液です。  
大切な細胞の洗浄・試薬の溶解・動物実験に安心して使用いただけます。

- 日本薬局方原料で製造しています。
- 無血清培養液で実績のある超純水を使用しています。
- 室温で長期保存が可能のため、ケース単位でもご購入いただけます。
- エンドトキシン試験、無菌試験、細胞毒性試験済みです。
- 孔径0.1 $\mu$ mの膜で濾過滅菌済みです。



## 1. 組成

成分	規格	含有量(g/L)
精製水	社内規格	
塩化ナトリウム	JP	8.00
リン酸水素2ナトリウム・12水	JP	2.89
リン酸水素カリウム	JP Codex	0.20
塩化カリウム	JP	0.20

イオン	含有量(mEq)
Na <sup>+</sup>	145
K <sup>+</sup>	2
Cl <sup>-</sup>	139

## 2. 製品規格

項目	規格	備考
pH	7.5 $\pm$ 0.1	日局pH試験法
浸透圧 (mOsm/Kg H <sub>2</sub> O)	280 $\pm$ 4	日局浸透圧測定法
エンドトキシン試験	0.05 EU/mL以下	日局エンドトキシン試験法
無菌試験 一般細菌、真菌	検出されないこと	日局無菌試験法
細胞毒性試験	社内規格	3T3細胞使用

日局：第17改正日本薬局方、一般試験法に準拠

<本品使用上の注意> 無色透明な液体です。濁り、着色、不溶性残渣がみられた場合は使用せずご連絡ください。

製品コード (CSTI / NIPRO)	製品名	内容	容量(包装)
1102P05 / 87-949	PBS (-)	ダルベッコリン酸緩衝液	500mL (P)
1102P05B / 87-973			500mL (P) $\times$ 20本
1102P10 / 87-972			1,000mL (P)
1102P10B / 87-948			1,000mL (P) $\times$ 12本

(P) PET bottle

※本品は研究用試薬です。治療・診断目的ではご使用になれません。



株式会社細胞科学研究所  
宮城県仙台市青葉区西花苑1丁目16番16号  
URL: <http://www.cstimedia.com>  
E-mail: [csti-info@ml.nipro.co.jp](mailto:csti-info@ml.nipro.co.jp)



ニプロ株式会社  
大阪市北区本庄西3丁目9番3号

