

粉末培地

品名	製品コード	包装	希望価 希納入価	使用法
ダルベッコ PBS (-) 粉末 「ニッスイ」 Dulbecco's PBS(-) "Nissui"	05913	100g	3,000 円	1. PBS (-) の場合： PBS (-) 粉末 9.6g を蒸留水に溶解して全量を 1,000mL とし、121℃で 15 分間高圧蒸気滅菌またはろ過滅菌する。 2. PBS (+) の場合： PBS (-) 粉末 9.6g を蒸留水に溶解し全量を 800mL とした液を攪拌しながら、これに金属塩類溶液 200mL〔自家調製：塩化カルシウム（無水和物）100mg、塩化マグネシウム（六水和物）100mg を蒸留水に溶解して 200mL にしたもの〕を徐々に注ぎ込んで混合し、ろ過滅菌して使用する。高圧蒸気滅菌する場合は各液別々に行い、よく冷却してから上記の方法で無菌的に混合する。
ダルベッコ PBS (-) 粉末 「ニッスイ」 分包 Dulbecco's PBS(-) "Nissui" 分包	08190	1L 用×10 包	5,000 円	
	08192	10L 用×1 包	2,700 円	
組 成				摘 要
9.6g (1L 分) 中 塩化ナトリウム……………8,000mg 塩化カリウム……………200mg リン酸水素二ナトリウム（無水）……………1,150mg リン酸二水素カリウム……………200mg 注：1) Ca ⁺ 、Mg ⁺ は含まれていないが、加えた水の条件によってリン酸塩が生じ、沈殿を起こすことがある。				ダルベッコ PBS は、細胞に不可欠な無機塩を血清や組織液と等張になるように配合し、さらに空気相において細胞に適した pH 付近で十分な緩衝能をもつように調製された生理的緩衝塩類溶液である。一般に、PBS (-) はトリプシン等の酵素溶解液や酵素処理前の細胞洗浄液として用いられ、また PBS (+) は細胞の洗浄液や薬剤の希釈液として用いられる。 貯 法 ① PBS (-) 粉末「ニッスイ」は密栓して乾燥した冷暗所（2～10℃）に保存する。 ② 調製した PBS (-) および PBS (+) は密栓して冷暗所（2～10℃）に保存する。 使用期限 製造後 2 年間。

品名	製品コード	包装	希望価 希納入価	使用法
無菌凍結乾燥 グルタミン 「ニッスイ」 Glutamine "Nissui"	05908	0.3 g	800 円	1 バイアルに滅菌蒸留水 10mL を加えて溶解する。溶解し、滅菌した高圧蒸気滅菌可能培地（例：イーグルMEM培地「ニッスイ」①）に必要な量を無菌的に添加する。 注 意 一部使用の L-グルタミン液の残部は凍結保存すれば、再度の使用が可能である。
組 成				摘 要
本品 1 バイアル中 無菌凍結乾燥 L-グルタミン 0.3g を含有する。				貯 法 ① 本品粉末は、冷暗所（2～10℃）に保存する。 ② L-グルタミン液は -20℃ で 6 ヶ月間、2～10℃ では 7 日間有効。 使用期限 製造後 2 年間。