

來自德國高品質細胞培養品牌

💡 通過 EDQM、ISO 9001 和 ISO 13485 認證，產品在德國與澳洲進行生產，品質有保證。

緩衝液

PBS (Phosphate Buffer Saline)

保持滲透壓平衡與維持生理 pH 值，提供各種生物樣本與多種生物分子（包括蛋白質、核酸和抗體）穩定性，可作為稀釋試劑、洗滌細胞、蛋白質純化、免疫染色和進行生物測定的理想緩衝液。

DPBS (Dulbecco's PBS)

為傳統 PBS 的改良，專為細胞培養應用所改良的配方。DPBS 含PBS中的基本成分再多加了二價陽離子，對於細胞黏附、增殖和分化相當重要，包括訊號傳導、膜穩定性和酶酵素活性。

HBSS (Hank's Balanced Salt Solution) & EBSS (Earle's Balanced Salt Solution)

相較於其他緩衝液會多加入葡萄糖，提供簡單營養等作用。適合用於體外實驗中組織塊、器官或細胞的清洗、細胞或組織的運輸、細胞培養用試劑的配製以及作為細胞計數的稀釋液。

HBSS 緩衝能力較弱，一般用空氣平衡，即適合用在清洗即將要在細胞培養基中儲存的組織。

EBSS 緩衝能力較強，適合使用需在CO2培養箱中保存的檢體，如組織..等。

HEPES

HEPES 緩衝範圍落在細胞培養時所需之pH值。因此廣泛應用於細胞培養、組織培養、蛋白質純化與萃取、免疫沉澱、細胞裂解、活細胞成像等生物與生物化學研究中。



快速選擇指南

內容物		PBS**	DPBS**	HBSS	EBSS
不含 Ca2+. Mg2+	1X	PBS-001系列 (2種包裝)	BDL-001 系列 (5種包裝)	BHL-003-500ML**	BHL-007-500ML BHL-006-500ML**
	10X	PBS-002 系列 (2種包裝)	BDL-002-500ML	BHL-005-500ML**	BHL-008-500ML
含 Ca2+. Mg2+	1X		BDL-003-500ML BDP-001系列 (2種包裝)	BHL-001-500ML**	
	10X			BHL-004-500ML**	

■ Liquid
■ Powder

** 不含Phenol Red

產品資訊

分類	貨號	品名	包裝
DPBS	BDL-001-500ML*	DPBS, w/o Ca, Mg	500 ml
	BDL-001-1L*		1 L
	BDL-001-2.5L		2.5 L
	BDL-001-10L		10L
	BDL-001-5L		5L
	BDL-002-500ML	DPBS (10X), w/o Ca, Mg	500 ml
	BDL-003-500ML	DPBS, With Ca, Mg	500 ml
	BDP-001-10L	DPBS Powder, With Ca, Mg	10L
	BDP-001-50L		50L
PBS	PBS-001-500ML*	PBS, w/o Ca, Mg and phenol red	500 ml
	PBS-001-1L*		1 L
	PBS-002-500ML	PBS (10X), w/o Ca, Mg and phenol red	500 ml
	PBS-002-1L*		1L
	PBSB-001-1L	Phosphate Buffered Saline plus BSA	1 L
HBSS	BHL-001-500ML*	HBSS, With Ca, Mg+, w/o phenol red	500 ml
	BHL-002-500ML	HBSS, With phenol red, w/o Ca, Mg	500 ml
	BHL-003-500ML*	HBSS, w/o Ca, Mg and phenol red	500 ml
	BHL-004-500ML	HBSS (10X), With Ca, Mg, w/o Phenol Red	500 ml
	BHL-005-500ML*	HBSS (10X), w/o Ca, Mg, Phenol Red	500 ml
EBSS	BHL-006-500ML	EBSS, w/o Ca, Mg, Phenol Red	500 ml
	BHL-007-500ML	EBSS, with Phenol Red, w/o Ca, Mg	500 ml
	BHL-008-500ML	EBSS (10X) with Phenol Red, w/o Ca, Mg, and Sodium Bicarbonate	500 ml
HEPES	BSL-001-100ML*	HEPES Solution, 1M (238.3 g/L HEPES)	100 ml
Nuclease Buffer Base	NBB-001-500ML	Nuclease Buffer Base	500 ml

細胞培養相關試劑

抗生素



* 熱賣商品

貨號	品名	抗菌 (革蘭氏 +/-)	抗真菌	抗原生生物	抗黴漿菌	細胞毒性	適用場合	包裝
RAL-002-100ML*	Penicillin-Streptomycin Solution 100X	++	-	-	-	低	細胞培養標準抗生素組合，適用於常規細胞株培養	100 ml
RAL-001-100ML	Penicillin-Streptomycin-Glutamine Solution 100X	++	-	-	-	低	一般細胞培養，防止細菌污染，同時添加 Glutamine	100 ml
RAL-003-100ML*	Gentamicin Solution (10 mg/mL)	+++	-	+	++	中	適用於對 Penicillin/Streptomycin 抗藥的細菌，或黴漿菌污染風險較高的培養	100 ml
RAL-005-100ML*	Amphotericin B Solution	-	+++	-	-	高	嚴重真菌污染的培養環境，但對細胞毒性較強	100 ml
RAL-006-100ML	Antibiotic/Antimycotic Solution, 100X	++	+++	-	-	高	原代細胞或組織培養，高污染風險環境，但可能影響細胞生長	100 ml
RAL-008-100ML*	Penicillin-Streptomycin-Amphotericin Solution, 100X	++	+++	-	-	中等	抗真菌能力強於 Nystatin，但對細胞的毒性較 Amphotericin B	100 ml
RAL-007-100ML	Penicillin-Streptomycin-Nystatin Solution, 100X	++	++	-	-	低	適合長期培養，適度抗真菌但毒性較低，不影響細胞生長	100 ml
RGP-001-10G*	G418 disulfate	-	-	+++	-	高	主要用於篩選帶有 neomycin resistance (neo) 基因的轉染細胞	10 g

細胞培養添加物

Trypsin 處理前進行的細胞洗滌，需選用 不含 鈣和鎂離子成分 DPBS，避免影響 trypsin 活性。

* 熱賣商品

分類	貨號	品名	包裝
細胞解離試劑	RTL-001-100ML*	Trypsin-EDTA Solution 0.25% (1X) No phenol red	100 ml
	RTL-002-100ML*	Trypsin-EDTA Solution 0.5% (10X) No phenol red	100 ml
	RTL-003-100ML	Trypsin-EDTA Solution 0.05% (1X) No phenol red	100 ml
	RTL-004-100ML	Trypsin Solution 2.5% (10X) No phenol red	100 ml
	RTL-005-100ML	Trypsin-EDTA (0.25 %) in HBSS (1x), with phenol red	100 ml
	RTL-006-100ML	Trypsin-EDTA (0.05 %) in HBSS (1x), with phenol red	100 ml
培養基添加試劑	RGL-001-100ML*	L-Glutamine Solution 100X, (29.2 mg/ml, 200mM)	100 ml
	RGL-002-100ML*	Stabilized L-Glutamine Solution 100X, (200 mM)	100 ml
	BBL-001-100ML*	Sodium Bicarbonate Solution, 7.5% (75 mg/ml)	100 ml
	BPL-001-100ML*	Sodium Pyruvate Solution, 100 mM (11 mg/ml)	100 ml
實驗等級水	BWL-002-500ML*	Water for Molecular Biology, Dnase, Rnase, Protease-Free, Not DEPC Treated	500 ml

動物血清

* 熱賣商品

分類	貨號	品名	包裝
人來源	S-HUB-US-011*	Human Male AB Plasma-Derived Serum, Manufactured with Bovine Thrombin (US)	100 ml
	S-HUH-US-011	Human Male AB Plasma-Derived Serum, Manufactured with Human Thrombin (US)	100 ml
	S-HU-EU-011	Human Serum Off the clot, Type AB (EU Eligible)	100 ml
	S-HUO-US-011	Human Male AB Off The Clot Serum (US)	100 ml
	S-HU-US-011	Human Male AB Serum (US)	100 ml
動物來源	S-CH-EU-015	Chicken Serum - 0.2 µm Sterile Filtered (EU Eligible)	500 ml
	S-MS-EU-011	Mouse Serum - 0.2 µm Sterile Filtered (EU Eligible)	100 ml
	S-RB-EU-015*	Rabbit Serum - 0.2 µm Sterile Filtered (EU Eligible)	500 ml
	S-RT-EU-011	Rat Serum - 0.2 µm Sterile Filtered (EU Eligible)	100 ml