

# 國立臺灣大學醫學院暨公共衛生學院財物/勞務規格書

財物/勞務名稱：臺大醫學院 109 年度實驗室試劑集中採購案

案號：1083C005

## 第一組、RPMI & D-MEM Medium 培養基

項目	品 名 及 規 格	
	採購標的：共計分為下列 4 項次、8 品項編號，各項契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。	
	項次 1-1：培養基 RPMI 1000ml	
	品項編號 1-1-▲：培養基 RPMI 1000ml	
	品項編號 1-1-■：培養基 RPMI 1000ml	
	RPMI Medium 1640 (1X) liquid +L-Glutamine	
	0.1 micron filtered	
	Test	Specification Units
	Appearance	Clear reddish solution
	pH	7.0~7.4
	Osmolality	260~300 mOsm/kg
	Endotoxin	< 1.0 EU/mL
	Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic
	項次 1-2：培養基 D-MEM 1000ml	
	品項編號 1-2-▲：培養基 D-MEM 1000ml	
	品項編號 1-2-■：培養基 D-MEM 1000ml	
	項次 1-3：培養基 D-MEM 500ml	
	品項編號 1-3-▲：培養基 D-MEM 500ml	
	品項編號 1-3-■：培養基 D-MEM 500ml	
	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X) liquid +L-Glutamine	
	High Glucose (4.5 g/L D-Glucose, without Sodium Pyruvate)	
	0.1 micron filtered	
	Test	Specification Units
	Appearance	Clear reddish solution
	pH	7.0~7.4
	Osmolality	315~355 mOsm/kg
	Endotoxin	< 1.0 EU/mL
	Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic
	項次 1-4：培養基 D-MEM 1000ml	
	品項編號 1-4-▲：培養基 D-MEM 1000ml	
	品項編號 1-4-■：培養基 D-MEM 1000ml	
	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X) liquid +L-Glutamine	
	Low Glucose (4.5 g/L D-Glucose, without Sodium Pyruvate)	
	0.1 micron filtered	
	Test	Specification Units
	Appearance	Clear reddish solution
	pH	7.0~7.4
	Osmolality	315~355 mOsm/kg
	Endotoxin	< 1.0 EU/mL
	Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic

## 第二組、PBS 緩衝溶液 (Phosphate Buffered Saline)

項目	品 名 及 規 格
	<p>採購標的：共計分為下列 2 項次、4 品項編號，各項契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>項次 2-1：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(1X) 1000ml</p> <p>品項編號 2-1-▲：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(1X) 1000ml</p> <p>品項編號 2-1-■：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(1X) 1000ml</p> <p>項次 2-2：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(10X) 1000ml</p> <p>品項編號 2-2-▲：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(10X) 1000ml</p> <p>品項編號 2-2-■：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(10X) 1000ml</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 透明澄清溶液無懸浮物</li><li>■ 中性溶液，酸鹼值於 pH7.0-7.5 之間</li><li>■ 滲透壓於 260-330 mOsm/kg 之間</li><li>■ 經過過濾法滅菌處理，溶液為無菌狀態</li><li>■ 經過細胞培養測試，可用於細胞實驗</li><li>■ 經過內毒性測試，對細胞無毒性</li></ul>

### 第三組、抗生素 (Antibiotic reagents)

項目	品 名 及 規 格
	<p>採購標的：共計分為下列 2 項次、4 品項編號，各項契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>項次 3-1：二合一抗生素 penicillin-Streptomycin solution, 100x 100ml</p> <p>品項編號 3-1-▲：二合一抗生素 penicillin-Streptomycin solution, 100x 100ml</p> <p>品項編號 3-1-■：二合一抗生素 penicillin-Streptomycin solution, 100x 100ml</p> <p>■含 Penicillin <math>\geq 10000</math> units/ml, Streptomycin <math>\geq 10000</math>ug/ml。(附原廠證明文件)</p> <p>■通過內毒素含量測試，內毒素含量<math>\leq 0.5</math> EU/mL。(附原廠證明文件)</p> <p>■通過生菌試驗，CFU/ml=0.</p> <p>■每瓶容量 100mL, -20°C 保存</p> <p>■經過過濾法滅菌處理，溶液為無菌狀態 (附原廠證明文件)</p> <p>■經過細胞培養測試，可用於細胞實驗</p> <p>項次 3-2：三合一抗生素 Pen/Strep/Fungizone solution, 100x 100ml</p> <p>品項編號 3-2-▲：三合一抗生素 Pen/Strep/Fungizone solution, 100x 100ml</p> <p>品項編號 3-2-■：三合一抗生素 Pen/Strep/Fungizone solution, 100x 100ml</p> <p>■含 Penicillin G 10000U/ml，Streptomycin 10000ug/ml，Amphotericin B 25ug/ml。</p> <p>■溶液外觀: Yellow/Green solution</p> <p>■通過內毒素含量測試 (附原廠證明文件)</p> <p>■通過無菌測試，無細菌及黴菌生長 (附原廠證明文件)</p> <p>■每瓶容量 100mL, -20°C 保存</p>

## 第四組、絕對酒精(Ethyl Alcohol)

項目	品名及規格
	<p>採購標的：共計分為下列 2 項次、2 品項編號，各項編號契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>項次 4-1：絕對酒精(Ethyl Alcohol) 4 公升/瓶(玻璃瓶) 品項編號 4-1-▲：絕對酒精(Ethyl Alcohol) 4 公升/瓶(玻璃瓶)</p> <p>項次 4-2：絕對酒精(Ethyl Alcohol) 1 公升/瓶(塑膠瓶) 品項編號 4-2-▲：絕對酒精(Ethyl Alcohol) 1 公升/瓶(塑膠瓶)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Assay <math>\geq</math> 99.9%</li><li>■ Color(APHA) <math>\leq</math> 10 Hazen</li><li>■ Evaporation Residue(ppm) <math>\leq</math> 5</li><li>■ Water(%) <math>\leq</math> 0.1</li></ul>
	<p>一、(一)財物---履約期限：<u>109</u>年<u>1</u>月<u>1</u>日起至民國<u>109</u>年<u>12</u>月<u>31</u>日。</p> <p>二、付款方式：依請購單位需求通知分批交貨，分批驗收合格後付款。。</p>

註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。

註 2：本案採分項單價複數決標。

**註 3：投標時請附上投標產品原廠書面說明或證明文件。未附者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。**