

Product sheet

DMEM: F12(1:1), w: 3.1 g/L , w: 2.5mM L- , w: 1
5mM HEPES, w: 0.5mM , w: 1.2 g/L NaHCO3 | 820400
a

DMEM:Ham's F12 . (FBS) , .
Dulbecco Eagle (DMEM) Ham F-12(Ham F-12) 1:1 . L- .
(EMEM) DMEM . , F-12 F-10 .
, DMEM: F-12 5~10% FBS . , .
DMEM:Ham's F12 pH , pH . DMEM:Ham's F12 pH 5~10%

•

- +2°C ~ +8°C .
- 4°C 6~8 .

•

- +2°C ~ +8°C . +37°C .
- 37°C .
- , .

(mg/L)		
18.75		
L-		4.45
L-		147.50
L-	H ₂ O	7.50
L-		6.65
L-	HCl·H ₂ O	17.56
L-	2 HCl	31.29
L-		7.35

Product sheet

DMEM: F12(1:1), w: 3.1 g/L , w: 2.5mM L- , w: 1
5mM HEPES, w: 0.5mM , w: 1.2 g/L NaHCO3 | 820400
a

L-	365.00
L- HCl·H ₂ O	31.48
L-	54.47
L-	59.05
L-	91.25
L-	17.24
L-	35.48
L-	17.25
L-	26.25
L-	53.45
L-	9.02
L- 2Na·2H ₂ O	55.79
L-	52.85
D-	0.0035
	8.98
D-	2.24
	2.66
-	12.60
	2.02
	0.031
	2.00

Product sheet

DMEM: F12(1:1), w: 3.1 g/L , w: 2.5mM L- , w: 1
5mM HEPES, w: 0.5mM , w: 1.2 g/L NaHCO3 | 820400
a

	0.219	
	2.17	
B12	0.68	
	CaCl ₂ ·2H ₂ O	154.50
	CuSO ₄ ·5H ₂ O	0.0013
	Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	0.05
	FeSO ₄ ·7H ₂ O	0.417
	KCl	311.80
	MgCl ₂ ·6H ₂ O	61.20
	MgSO ₄ ·7H ₂ O	100.00
	NaCl	6996.00
	NaHCO ₃	1200.00
	Na ₂ HPO ₄	71.02
	NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O	70.87
	ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0.432
	D-	3151.00
		2.40
	HEPES	3574.50
		0.042
		0.105
		8.63

Product sheet

DMEM: F12(1:1), w: 3.1 g/L , w: 2.5mM L- , w: 1
5mM HEPES, w: 0.5mM , w: 1.2 g/L NaHCO3 | 820400
a

2 HCl	0.081
	55.00
	0.365