

Especificaciones Técnicas de RPMI-1640 con L-Glutamina

(RPMI-01)

Componentes	Concentración (mg/L)
SALES INORGÁNICAS	
Nitrato de Calcio (4.H ₂ O)	100.00
Sulfato de Magnesio (anhidro)	48.84
Cloruro de Potasio (KCl)	400.00
Cloruro de Sodio (NaCl)	6000.00
Fosfato monosódico (7.H ₂ O)	800.00
Bicarbonato de sodio (anhidro)	2000.00
OTROS	
D-Glucosa	2000.00
Glutation (reducido)	1.0
Rojo Fenol (sal sódica)	5.00
AMINOÁCIDOS	
L-Arginina-HCl	200.00
L-Asparagina	50.00
Glicina	10.00
L-Aspártico	20.00
L-Cistina-2HCl	65.00
L-Glutámico	20.00
L-Glutamina	300.00
L-Histidina	15.00
L-Hidroxiprolina	20.00
L-Isoleucina	50.00
L-Leucina	50.00
L-Lisina-HCl	40.00
L-Metionina	15.00
L-Fenilalanina	15.00
L-Prolina	20.00
L-Serina	30.00
L-Treonina	20.00
L-Triptofano	5.00
L-Tirosina sal disódica dihidrato	29.00
L-Valina	20.00
VITAMINAS	
Biotina	0.20
D-Pantotenato de Calcio	0.25
Cloruro de Colina	3.00
Ácido Fólico	1.00

Niacinamida	1.00
i-inositol	35.00
P-aminobenzoico	1.00
Piridoxina-HCl	1.00
Rivoflavina	0.20
Tiamina-HCl	1.00
Vitamina B12	0.005