



## Scheda di composizione prodotto

### DMEM/Ham's F-12, w/o L-Glutamine, with 15 mM HEPES

Codice: SIAL-DMEM-12-HXA (500 ml x 6)

#### Specifiche del prodotto

Stato	Soluzione rosso chiaro/arancione
Concentrazione di CO2	5.5 %
Stoccaggio	Conservare a +2°C / +8°C, proteggere dalla luce Una volta aperto, conservare a 4° C ed utilizzare fino a 6/8 settimane
Condizioni per la spedizione	Ambiente

#### Formulazione

Componenti	Concentrazione mg/L
<b>Aminoacidi:</b>	
Glycine	18.75
L-Alanine	4.45
L-Arginine HCl	147.50
L-Asparagine H <sub>2</sub> O	7.50
L-Aspartic Acid	6.65
L-Cysteine HCl H <sub>2</sub> O	17.56
L-Cystine 2 HCl	31.29
L-Glutamic Acid	7.35
L-Histidine HCl H <sub>2</sub> O	31.48
L-Isoleucine	54.47
L-Leucine	59.05
L-Lysine HCl	91.25
L-Methionine	17.24
L-Phenylalanine	35.48
L-Proline	17.25
L-Serine	26.25
L-Threonine	53.45
L-Tryptophan	9.02
L-Tyrosine 2 Na 2 H <sub>2</sub> O	55.79
L-Valine	52.85
<b>Vitamine:</b>	
D-Biotin	0.0035
Choline Chloride	8.98
D-Calcium Pantothenate	2.24
Folic Acid	2.66
myo-Inositol	12.60
Nicotinamide	2.02

Componenti	Concentrazione mg/L
Pyridoxal HCl	2.00
Pyridoxine HCl	0.031
Riboflavin	0.219
Thiamine HCl	2.17
Vitamin B12	0.68
<b>Sali inorganici:</b>	
CaCl <sub>2</sub> 2 H <sub>2</sub> O	154.50
CuSO <sub>4</sub> 5 H <sub>2</sub> O	0.0013
Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> 9 H <sub>2</sub> O	0.05
FeSO <sub>4</sub> 7 H <sub>2</sub> O	0.417
KCl	311.80
MgCl <sub>2</sub> 6 H <sub>2</sub> O	61.20
MgSO <sub>4</sub>	48.84
NaCl	6996.00
NaHCO <sub>3</sub>	1200.00
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	71.02
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	54.30
ZnSO <sub>4</sub> 7 H <sub>2</sub> O	0.432
<b>Altri componenti:</b>	
D-Glucose	3151.00
HEPES	3574.50
Hypoxanthine	2.40
Linoleic Acid	0.042
Lipoic Acid	0.105
Phenol Red Sodium Salt	8.63
Putrescine 2 HCl	0.081
Sodium Pyruvate	55.00
Thymidine	0.365



**yourSial**  
**Media & Serum**

**Precauzioni ed avvisi:**

---

Il prodotto si intende per uso esclusivo ricerca.

**Hai bisogno di aiuto?**

---

Se hai bisogno di aiuto, contattaci ai seguenti recapiti:

**Sial**

S.I.A.L. Srl  
Via Giovanni Devoti 14  
00167 - Roma, Italia

Tel: +39 06/6625280  
Fax: +39 06/6628503  
E-mail: [info@sialgroup.com](mailto:info@sialgroup.com)

CHIAMACI AL NUMERO  
**06 6625280**

Orari: Lun - Ven 8:30 - 18:00  
Web: [sialgroup.com](http://sialgroup.com)