

GLOBAL AVEC HÉPÈS

MILIEU DESTINÉ AU LAVAGE ET À LA MANIPULATION DES EMBRYONS



COMPOSITION //

Chlorure de sodium /	L-Thréonine /
Phosphate de potassium /	L-Valine /
Glucose /	Rouge de phénol /
Glycine /	Chlorure de calcium /
L-Asparagine /	Bicarbonate de sodium /
L-Acide glutamique /	Pyruvate de sodium /
L-Isoleucine /	L-Arginine HCl /
L-Serine /	L-Cystine /
L-Tyrosine /	L-Histidine /
Gentamicine /	L-Lysine HCl /
Chlorure de potassium /	L-Proline /
Sulfate de magnésium /	L-Tryptophane /
Sel de lactate de sodium /	EDTA /
L-Alanine /	HEPES /
L-Acide aspartique /	Supplément HSA 10% /
Glycyl-Glutamine /	
L-Leucine /	
L-Phénylalanine /	

PRINCIPE

Un milieu tamponné Hépès est nécessaire lorsque les embryons sont manipulés en dehors de l'incubateur, pour maintenir un pH stable.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

1 x 100 ml LGGH — 100
1 x 250 ml LGGH — 250

CONSERVATION

8 semaines à compter de la date de fabrication à une température comprise entre 2 °C et 8 °C.

CARACTÉRISTIQUES

PH 7.2-7.4
Osmolalité 260-270
Endotoxines LAL < 0.5 EU/ml
Test de stérilité, filtration membranaire Négatif
Test sur embryon de souris > 80 %
1 cellule
(% de blastocystes à 96 heures de culture)