

コード No. 33646

TIL Media I

容量 : 500 mL

特徴 : TIL Media I は、腫瘍浸潤性リンパ球や LAK の培養を目的として開発された培地です。その他、ハイブリドーマや一般的な細胞株の培養の基礎培地として幅広くご利用いただけます。異種動物のタンパクは一切含みません。
本培地は、抗生物質、HEPES、炭酸水素ナトリウムを加えて pH 6.8 に調整後、フィルター (0.1 μm) にて濾過滅菌しています。エンドトキシン含有量テスト済 (0.25 EU/mL 以下) です。

使用方法 : 腫瘍浸潤性リンパ球や LAK の培養の場合には、ヒト AB 型血清 (1 %) と、rIL-2 を各々添加してご使用下さい。
また、ハイブリドーマや一般的な細胞株培養の場合には、ウシ胎児血清 (10 %) を添加してご使用下さい。

組成

組成成分 (mg/L)			
亜セレン酸ナトリウム	0.0013	塩化コリン	5
HEPES	1,490	バントテン酸カルシウム	1.2443
炭酸水素ナトリウム	1,600	葉酸	1.83
ゲンタマイシン	10	ヒポキサンチン	1.02
ストレプトマイシン	50	myo-イノシトール	23.8
L-アラニン	2.2275	プトレッシン二塩酸塩	0.0403
L-アルギニン塩酸塩	193.75	リボフラビン	0.2095
グルタチオン	0.5	ビルビン酸ナトリウム	55
L-アスパラギン (一水和物)	32.1525	チアミン塩酸塩	1.5943
L-アスパラギン酸	13.3275	チミジン	0.1818
L-システイン塩酸塩水和物	62.8050	シアノコバラミン	0.3425
L-グルタミン酸	13.6775	ニコチン酸アミド	1.5093
L-グルタミン	366.5	p-アミノ安息香酸	0.5
グリシン	14.3775	コハク酸	49.5
L-ヒスチジン塩酸塩水和物	25.89	コハク酸二ナトリウム (無水)	53.475
L-イソロイシン	52.185	重酒石酸コリン	1.8
L-ロイシン	54.48	ピリドキシン塩酸塩	0.5155
L-リジン塩酸塩	65.685	ピリドキサル塩酸塩	1
L-メチオニン	16.12	塩化ナトリウム	6,499.75
L-フェニルアラニン	25.24	塩化カリウム	356
L-プロリン	18.6325	塩化カルシウム (無水)	58.3275
L-ヒドロキシプロリン	10.0	硝酸カルシウム (四水和物)	50
L-セリン	28.1275	塩化マグネシウム (六水和物)	30.5
L-トレオニン	36.7775	硫酸マグネシウム (無水)	48.845
L-トリプトファン	7.01	リン酸二水素ナトリウム (二水和物)	475
L-チロシン二ナトリウム	22.375	リン酸水素二ナトリウム (二水和物)	44.4925
L-チロシン	11.36	硫酸銅 (II) (五水和物)	0.0006
L-バリン	36.3275	硫酸亜鉛 (七水和物)	0.2158
D-ビオチン	0.1018	硫酸鉄 (II) (七水和物)	0.2085
リノール酸	0.021	硝酸鉄 (III) (九水和物)	0.025
α-リボ酸	0.0515	フェノールレッド	4.06
ブドウ糖	2,580.5	2-メルカプトエタノール	3.9

保存方法 : 2 ~ 8 °C に保存

使用期限 : 製造後、6 ヶ月間

株式会社 免疫生物研究所

〒375-0005 群馬県藤岡市中 1091-1

電話 : 0274-50-8666 FAX : 0274-23-6055

E-mail: do-ibl@ibl-japan.co.jp

URL: <https://www.ibl-japan.co.jp>