

粉末培地

品名	製品コード	包装	希望納入価	使用法
イーグルMEM アミノ酸ビタミン培地 「ニッスイ」 Eagle's MEM Amino Acids and Vitamins Medium "Nissui"	05904	20g	9,000 円	本品 0.88g を蒸留水に溶解し、全量を 1,000mL とする。2～5 倍濃度で用いる場合は、37℃で加温し、攪拌して溶解する。溶解後、ろ過滅菌して使用する。
組成				摘要
0.88g (1L 分) 中 L-アルギニン塩酸塩……………126mg L-シスチン二塩酸塩……………15.66mg L-システイン塩酸塩水和物……………17.56mg L-ヒスチジン塩酸塩水和物……………42mg L-イソロイシン……………52mg L-ロイシン……………52mg L-リジン塩酸塩……………73mg L-メチオニン……………15mg L-フェニルアラニン……………32mg L-トレオニン……………48mg L-トリプトファン……………10mg L-チロシン二ナトリウム……………44.75mg L-バリン……………46mg L-グルタミン……………292mg チアミン塩酸塩……………1mg リボフラビン……………0.1mg ピリドキサル塩酸塩……………1mg ニコチン酸アミド……………1mg パントテン酸カルシウム……………1mg 葉酸……………1mg myo-イノシトール……………2mg 重酒石酸コリン……………1.8mg				イーグルMEMアミノ酸ビタミン培地「ニッスイ」は、MEMから無機塩、ブドウ糖を除いた、アミノ酸とビタミンだけの培地である。 少数細胞培養、浮遊細胞培養、軟寒天によるコロニー形成およびウイルスのプラック形成などに際してアミノ酸とビタミンを2～5倍濃度で使用したいときに用いる。 イーグルMEMアミノ酸ビタミン培地「ニッスイ」にハンクス液「ニッスイ」を規定量加えれば、ハンクスペースのイーグルMEM培地として使用できる。 貯法 本培地粉末は、密栓して乾燥した冷暗所(2～10℃)に保存。 使用期限 製造後1年間。