フィルジェン株式会社　試薬部
Tel 052-624-4388
FAX 052-624-4389
Mail biosupport@filgen.jp

【合成培地の主な組成と分類】

栄養素			組成	培地				
塩・ビタミン・ミネラル・微量元素			ビオチン	YNB	YNB＋窒素	DOB		
			ホウ酸					
			塩化カルシウム二水和物					
			硫酸銅(II)五水和物					
			葉酸					
			イノシトール					
			塩酸鉄(Ⅲ)					
			無水硫酸マグネシウム					
			硫酸マンガン一水和物					
			ニコチン酸					
			4－アミノ安息香酸（PABA）					
			Dーパントテン酸ヘミカルシウム塩					
			ヨウ化カリウム					
			リン酸二水素カリウム無水物					
			ピリドキシン塩酸塩					
			リボフラビン					
			塩化ナトリウム					
			モリブデン酸ナトリウム					
			チアミン塩酸塩					
			硫酸亜鉛一水和物					
窒素源			硫酸アンモニウム					
糖類			グルコース					
アミノ酸とサプリメント	SC粉末	CSM粉末	アデニンヘミ硫酸塩	SD				
			Lーアルギニン					
			Lーアスパラギン酸					
			Lーヒスチジン塩酸塩一水和物					
			Lーイソロイシン					
			Lーロイシン					
			Lーリジン塩酸塩					
			Lーメチオニン					
			L-フェニルアラニン					
			Lースレオニン					
			Lートリプトファン					
			Lーチロシン					
			Lーバリン					
			ウラシル					
			Lーアラニン	SC				
			Lーアスパラギン一水和物					
			Lーシステイン一水和物					
			L-グルタミン酸					
			Lーグルタミン					
			Lーグリシン					
			イノシトール（サプリメント中に含む）					
			4－アミノ安息香酸（PABA）（サプリメント中に含む）					
			Lープロリン					
			Lーセリン					