

酵母粉

Yeast Extract

货号: D10470

规格: 500g

保存: 室温保存

产品描述:

自溶性酵母细胞的水溶性提取物。本品为氨基酸、肽、水溶性维生素和碳水化合物的混合物，可作为培养基的添加剂。作为微生物培养的有机氮源成分，提供多种生长因子，特别适合于基因工程改造菌株（如：大肠杆菌）高密度培养。具有提高生物量、缩短菌种延滞期、稳定促进蛋白表达量，同时对其他菌也有促进生长的作用。广泛应用于蛋白表达的研发生产领域。

产品性质:

CAS:	119-44-8
MDL:	MFCD00017355
分子式:	C ₆ H ₅ N ₅ O ₂
分子量:	179.14
级别:	超滤级
外观/性状:	浅棕色粉末
溶解性:	易溶于水
敏感性:	易潮解
用途:	酵母粉一般作为培养基的有机氮源，用于异养微生物的培养。