10×MOPS Mixture（MOPS 50 mM， NaCl 0.15 M, pH 7.0）

制品内容

货号	名称	规格
QM4130-500 mL	10×MOPS Mixture (MOPS 50 mM, NaCl 0.15 M, pH 7.0)	500 mL

产品简介

MOPS Mixture是一种成分丰富且稳定的合成培养基。

其主要优点有：

1）可作为M9培养基的替代品，对于大肠杆菌培养的可重复率高。

2）各组分浓度已经优化，也可以独立调整（如C,P,N,S）。

3）可用于荧光测量。

保存

室温干燥。

使用说明

1）本产品为配置好的溶液，可直接使用。

2）本产品长期不用时应放在 -20 ℃保存。

该产品在常温下（ 25 ℃）pH值为：7.0 ± 0.2。

注意事项

1）本系列产品已经过除菌处理，注意无菌操作，避免微生物污染。

2）注意避光、如果溶液较暗（黄色就可以），请勿使用。

3）本产品低温储存可能有固体析出，可以37 ℃水浴溶解后使用。

4）本产品自然pH值为7.0 ± 0.2，使用前请实测pH值，如需调整，可用无菌的1M NaOH或1M HCl调节。

5）本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

6）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组分与配方

Component	Content
MOPS	10.465 g/L
NaAc	13.6 g/L
DETA	3.7 g
NaCl	8.7 g/L