



PPLO 肉汤

产品储存：干粉室温储存。

产品货号 and 规格：MM8730-250g

产品说明：

主要用于支原体分离和培养的基础培养基。

成分组成：

成分	g/L
Beef Extract	3
Yeast Extract	3
Beef Heart extract	2
Casein Enzymatic Hydrolysate	7
NaCl	5

注：新鲜酵母浸液和马血清需要自备。

使用方法（仅供参考）：

- 称取 20 g 干粉培养基，加蒸馏水至 700 mL，搅拌均匀，调整 pH 至 7.6-7.8；
- 121°C 高压灭菌 15 分钟，冷至 50-60°C 时加入 300ml 支原添加剂(包括 100ml 除菌的**新鲜酵母浸液**和 200ml **马血清**)，混匀，备用。

新鲜酵母浸出液制备方法：

取 500g 鲜酵母或 250g 酵母干粉，加入至 1500mL 双蒸水中，搅拌均匀，充分溶解后煮沸 15min，快速冷却，4000r/min 离心 15min，取上清液，再煮沸 15min，冷却后用 0.22μm 微孔滤膜过滤除菌或 116°C 灭菌 20min。

注意事项：

- 注意无菌操作，避免微生物污染；根据菌株生长特性，可适当调节 pH 值
- 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 为了您的安全和健康，称量时注意粉尘，穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。未开封产品保质期三年，开封后根据存放条件的不同，保质时间有一定的差异。
- 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。