

## KB 液体培养基（不含甘油）

### 产品组分：

Component	WS1081	Store
KB 液体培养基（不含甘油）	500ml	RT，一年
说明书	1 份	/

### 产品说明：

KB 培养基为荧光假单胞菌选择性培养基，可用于观察荧光反应，例如，荧光假单胞菌在 KB 培养基上表现为优势种，在紫外光下产生荧光。

### 成分组成：

成分组成 (g/L)	KB 液体培养基（不含甘油） WS1081
Proteose peptone	20g
KHPO <sub>4</sub>	1.5g
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1.5g
琼脂	-
合计	38g
Glycerol*	-

## 配制方法(仅供参考):

- 1.按上述合计加入量称取培养基，溶解于 985mL 去离子水，再加入 15mL 甘油，121℃ 高压灭菌 20min。
- 2.固体培养基，冷至 50℃ 左右时，倾入无菌平皿，备用。

注:固体培养基调节 pH 后可以加热溶解进行分装(琼脂低温不会溶解);一般情况下液体培养基不需要加热溶解和倾倒瓶皿。

## 注意事项:

- 1.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。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块，根据存放条件的不同，保质时间有一定的差异。