



巧克力琼脂培养基

产品用途:

用于嗜血杆菌、奈瑟菌等苛养菌的培养,不具有微生物鉴别和药敏鉴别的作用。

使用方法:

称取本品34.5 g,加入蒸馏水或去离子水1 L,搅拌加热煮沸至完全溶解,分装,121℃高压灭菌15 min,冷却至45℃~50℃左右时,加入7~10%的无菌脱纤维羊血,混匀,在85℃水浴中加热10~15 min(并不停摇动),直至培养基颜色变成棕色,冷却至50℃左右时,倾注无菌平皿,备用。

成分(g/L):

成分	g/L
胰酪蛋白胨	7.5
蛋白胨	7.5
肝浸出粉	2.5
氯化钠	5.0
琼脂	12.0
最终pH(25℃)	7.3±0.2

检验原理:

胰酪蛋白胨、蛋白胨、肝浸出粉提供碳氮源、维生素和生长因子;氯化钠维持均衡的渗透压;琼脂是培养基的凝固剂;脱纤维羊血为苛养菌提供生长因子。

注意事项:

- 1、不得用于临床检验。
- 2、称量时注意粉尘,佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 3、干粉培养基使用后立即密封,避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。
- 4、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存在一定的差异。