上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

马铃薯葡萄糖水(PD水)

产品货号：R42523

产品规格：250g/瓶

保质期：RT 避光，3年

产品用途：此培养基用于酵米面、变质银耳及其它淀粉类发酵食品引起的食物中毒样品中椰毒伯克霍尔德氏菌的增菌培养。

检验原理：

马铃薯提供各种氮源，碳源，各种维生素；葡萄糖提供能源。

配方成分(g/L)：

马铃薯	300 g(从中提取浸出粉)
葡萄糖	20g

使用方法：

取瓶内干粉24g，用1000ml蒸馏水或纯水溶解。搅拌加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌20min，冷至约50℃，倾注灭菌平皿。

质量控制：下列质控菌株接种待测试培养基，36～38℃，48h结果如下

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	椰毒伯克霍尔德氏菌 ATCC33664	接种＜100 cfu于该培养基中按规定温度时间培养后，稀释100倍在PDA(挪毒专用)上生长的菌落应＞30cfu。	菌落灰白或乳白色，中心凸起，呈草帽状，菌落周围有黄色素扩散到基质中。

参考文献：GB/T 4789.29-2003 食品卫生微生物学检验 椰毒假单胞菌酵米面亚种检验