装置紹介

有用微生物培養システム(恒温振とう培養機)

令和7年度電源立地地域対策交付金により導入



製造所: タイテック社製

型 式: BR-320

導入年度: 令和7年度

仕 様:

• 使用温度範囲:4 ℃ ~ 70 ℃

• 温度調整精度: 0.3 ℃ ~ 1.0 ℃

・振とう方式:往復/旋回切換式

・振とう速度: 25 r/min ~ 250 r/min

振幅: 10 mm ~ 50 mm (無段階可変式)

用途:

庫内を設定温度に保った状態で、台座が振とうすることでフラスコ等のガラス容器に入れた液体を攪拌することができます。酒類や醤油等の発酵食品の製造に必要な酵母や乳酸菌等の微生物を好気的に培養することができます。また、時間のかかる成分の抽出や溶液の分離にも使用可能です。