

L-缬氨酸为主的混合发酵菌种技术

生产菌:棒状杆菌突变菌 (*Corynebacteria*)

发酵水平: 45-65g/L

时间: 65-70 小时

碳源: 依据水解淀粉, 糖蜜, 蔗糖等底物的不同, 发酵水平有一定差异。

副产物:

L-丙氨酸: 23-25g/L

L-赖氨酸: 10-12g/L

L-谷氨酸: 8-10g/L

生物量: 28-30g (干重) /L (蛋白质: 60-65%)

此菌只是实验室有限批次的基本数据, 如果工艺优化, 水平应该提高30-40%莫问题。