

权 利 要 求 书

1、一株具有降血清胆固醇作用的耐久肠球菌 SWUN5857，其特征在于，该菌株已于 2016 年 08 月 02 日保藏于中国典型培养物保藏中心（简称 CCTCC，地址：湖北省武汉市武汉大学校内，邮编 430072），保藏号为 CCTCC NO:M 2016420；

所述耐久肠球菌的菌落特征具体为：菌落表面光滑，呈白色或乳白色的单个菌落，显微镜下呈圆形或椭圆形，无芽孢，革兰氏染色呈阳性。

2、根据权利要求 1 所述的具有降血清胆固醇作用的耐久肠球菌 SWUN5857，其特征在于，所述耐久肠球菌的耐受特征为：

10 耐久肠球菌的菌株耐酸性较强，在 pH3.0 的人工胃液下 3h 后存活率为 $99\pm2\%$ ；在 3% 浓度胆盐下可以缓慢生长，存活率为 $78\pm2\%$ 。

3、权利要求 1 所述的耐久肠球菌 SWUN5857 在制备具有降血清胆固醇作用的益生菌中的应用。