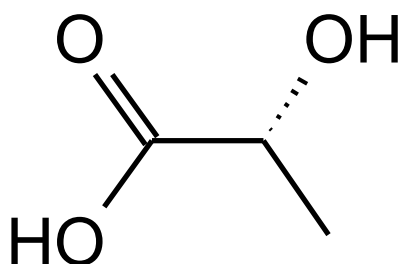




D-乳酸

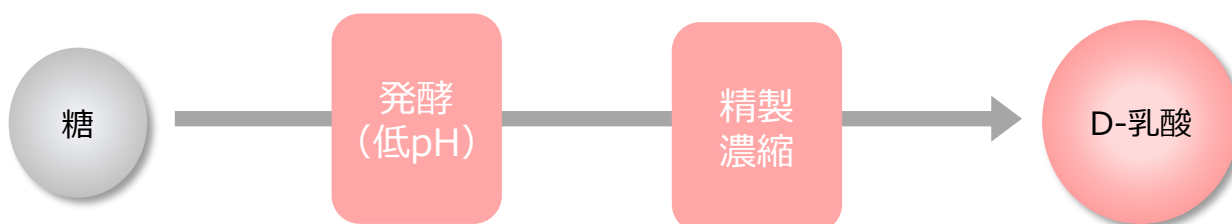
- ◆ 光学純度 99.5%ee以上の高光学純度のD-乳酸
- ◆ 低環境負荷の独自の無中和発酵技術により製造
- ◆ 生分解性プラスチック(PLA)原料、医農中間体、医療用途などへの展開を期待

基本情報



名称	D-乳酸 (R)-2-ヒドロキシプロパン酸
CAS	10326-41-7
モル質量	90.08
融点	53 °C(100 %乳酸の場合)
性状(常温)	液体 (80%水溶液)
光学純度	99.5 %ee 以上
製造方法	発酵法(遺伝子組換え酵母を使用)
法規情報	化審法 既存化学物質

独自の製造プロセス



※公益社団法人新科学技術推進協会（J A C I）より、2014年度GSC（Green Sustainable Chemistry）
奨励賞を受賞した技術により製造

お問い合わせ先