

項目	内容
名称	環状重合乳酸 [英]Cyclic polylactate [学名]-
概要	環状重合乳酸は、乳酸分子の末端同士がリング状に結合し三次元構造を形成した乳酸である。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <p>「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質（原材料）」に該当する。</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<p>・分子式：<math>(C_3H_4O_2)_n</math>、分子量2,000以下の低分子化合物である (<a href="#">PMID:9315277</a>)。</p>
分析法	<p>・ヨーグルト中の短環状重合乳酸をHPLCにて分析した報告がある (<a href="#">PMID:30356746</a>)。</p>
有効性	
ヒトでの評価	<p>循環器・呼吸器 調べた文献の中に見当たらない。</p>
消化系・肝臓	調べた文献の中に見当たらない。
糖尿病・内分泌	調べた文献の中に見当たらない。

生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
脳・神経・ 感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
免疫・がん・ 炎症	調べた文献の中に見当たらない。
骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
肥満	調べた文献の中に見当たらない。
その他	調べた文献の中に見当たらない。
参考文献	(30)「医薬品の範囲に関する基準」(別添2、別添3、一部改正について) (101)学名でひく食薬区分リスト 薬事日報社 佐竹元吉 監修 <a href="#">(PMID:9315277) Biochem Mol Biol Int. 1997 Sep;43(1):9-17.</a> <a href="#">(PMID:30356746) Front Microbiol. 2018 Oct 9;9:2252.</a>