

日本標準商品分類番号	
872316	
承認番号	22100AMX01212000
薬価収載	2009年9月
販売開始	2009年9月

貯 法：室温保存  
（開封後は湿気をさけること。）  
使用期限：ラベルに表示  
（使用期限内であっても、開封後はなるべく速やかに使用すること。）

乳酸菌製剤  
**ラクトミン散「イセイ」**  
LACTOMIN Powder  
（ラクトミン末）

【組成・性状】

ラクトミン散「イセイ」は、1g中ラクトミン1g [1g中乳酸菌 (*Streptococcus faecalis*) の生菌を1億～10億個を含む。] を含有する。本剤は、白色～わずかに黄褐色の粉末で、においはないか、又はわずかに特異なおいがある。

【効能又は効果】

腸内菌叢の異常による諸症状の改善

【用法及び用量】

通常成人1日3～9gを3回に分割経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

適用上の注意

調製時

アミノフィリン、イソニアジドとの配合により着色することがあるので、配合をさけることが望ましい。

【薬効薬理】

1. *Str.faecalis*菌を投与することにより、腸内における定着、糞便の固形化及び体重の増加速度は対照を上回ることがみとめられた（モルモット）<sup>1)</sup>。
2. *Str.faecalis*菌を投与することにより、大腸菌の有害作用の消失がみとめられた（モルモット、ニワトリ）<sup>1)</sup>。

＜作用機序＞

本剤の乳酸菌は腸内でよく定着し、乳酸等を産生して腸内菌叢の正常化をはかり、整腸作用をあらわす。

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：ラクトミン

菌 種：*Streptococcus faecalis*

性 状：本品は白色～わずかに黄褐色の粉末で、においはないか、又はわずかに特異なおいがある。

【取扱い上の注意】

〈安定性試験〉

最終包装製品を用いた長期保存試験 [室温保存、2年] の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、ラクトミン散「イセイ」は室温保存において2年間安定であることが確認されている。<sup>2)</sup>

※※【包 装】

ラクトミン散「イセイ」：100g、1kg

※【主要文献】

- 1) 田波潤一郎：総合医学 17, 865 (1960)
- 2) コーアイセイ株式会社：社内資料（安定性試験）

※【文献請求先】

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。

コーアイセイ株式会社 学術部  
〒990-2495 山形市若葉町13番45号  
TEL 023(622)7755  
FAX 023(624)4717

※  
製造販売元  
**コーアイセイ株式会社**  
山形市若葉町13番45号