

※※印：2022年 4月改訂(第11版、承継に伴う改訂)  
※印：2016年10月改訂

日本標準商品分類番号

872319

貯 法：防湿・気密容器保存  
使用期限：外装に表示の使用期限内に使用すること。

承認番号	22100AMX01658000
薬価収載	2010年5月
販売開始	1994年7月

止しゃ剤

**リーダイ®** 配合錠

RIIDAI

ベルベリン塩化物・ゲンノショウコエキス配合錠




**【禁忌(次の患者には投与しないこと)】**

出血性大腸炎の患者〔腸管出血性大腸菌(O157等)や赤痢菌等の重篤な細菌性下痢患者では、症状の悪化、治療期間の延長をきたすおそれがある〕

**【原則禁忌(次の患者には投与しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に投与すること)】**

細菌性下痢患者〔治療期間の延長をきたすおそれがある〕

**【組成・性状】**

組 成	1錠中：ベルベリン塩化物水和物 ……37.5mg ゲンノショウコエキス ……100mg (添加物) クロスカルメロースナトリウム、軽質無水ケイ酸、酸化チタン、ステアリン酸マグネシウム、乳糖水和物、ヒプロメロース、部分アルファー化デンプン、マクロゴール6000、黄色4号(タートラジン)アルミニウムレーキ、黄色5号アルミニウムレーキ		
	性 状	黄褐色のフィルムコーティング錠	
識別コード(PTP)	t 811		
外 形(サイズ)	表(直径mm)	裏(重量mg)	側面(厚さmm)
	 8.2	 220	 4.4

**【効能・効果】**

下痢症

**【用法・用量】**

通常成人1回2錠を1日3回経口投与する。  
なお、年齢・症状により適宜増減する。

**【使用上の注意】**

**1. 重要な基本的注意**

長期・大量投与を避けること。

**2. 副作用**

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

	頻 度 不 明
消化器	便秘
皮膚	発疹

**3. 高齢者への投与**

一般に高齢者では生理機能が低下しているので減量するなど注意すること。

**4. 適用上の注意**

薬剤交付時：PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。(PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている)

**【薬効薬理】<sup>1)2)</sup>**

リーダイ配合錠は、ベルベリン塩化物水和物とゲンノショウコエキスを配合した止瀉剤である。

●ベルベリン塩化物水和物

腸内有害細菌(赤痢菌、チフス菌、ブドウ球菌、有害大腸菌など)に対して殺菌作用を示す。腸内でインドール、スカトールなどの有害アミンの生成酵素に拮抗し、腸内腐敗・発酵を抑制する。そのほか胆汁分泌作用、腸内細菌叢を正常に保持し、腸管内の病原菌の増殖を抑える作用などが認められている。

●ゲンノショウコエキス

主に十二指腸・小腸の蠕動を抑制し、止瀉的に作用する。

1. 止瀉作用

リーダイ配合錠(20錠/kg, p.o.)は、ラットのヒマシ油誘発下痢に対して有意な止瀉作用(抑制率60%)を示した。

2. 小腸輸送能に対する作用

リーダイ配合錠(10錠/kg, p.o.)は、マウスの小腸輸送能に対して有意な抑制作用(抑制率24.7%)を示した。

**【有効成分に関する理化学的知見】**

●ベルベリン塩化物水和物

一般名：ベルベリン塩化物水和物

(Berberine Chloride Hydrate)

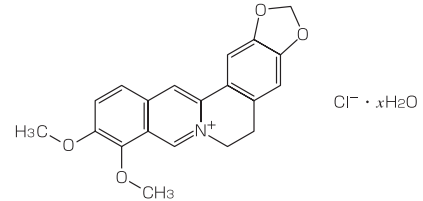
化学名：9,10-Dimethoxy-5,6-dihydro[1,3]dioxolo[4,5-g]isoquino[3,2-a]isoquinolin-7-ium chloride hydrate

分子式：C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>ClNO<sub>4</sub>・xH<sub>2</sub>O

分子量：371.81 (C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>ClNO<sub>4</sub>)

性 状：ベルベリン塩化物水和物は黄色の結晶又は結晶性の粉末で、においはないか、又はわずかに特異なにおいがあり、味は極めて苦い。メタノールにやや溶けにくく、エタノール(95)に溶けにくく、水に極めて溶けにくい。

構造式：



●ゲンノショウコエキス

性 状：ゲンノショウコエキスは茶褐色の軟稠エキスで、水に濁って溶け、味は苦く、特異なにおいを有する。

**【取扱い上の注意】<sup>3)</sup>**

安定性試験結果の概要

長期保存試験(5年)の結果、リーダイ配合錠は通常の市場流通下において5年間安定であることが確認された。

**【包 装】**

リーダイ配合錠

PTP包装：100錠(10錠×10)

**【主要文献】**

- 1) 日医工岐阜工場(株)社内資料(薬効薬理試験)
- 2) 第十六改正日本薬局方解説書
- 3) 日医工岐阜工場(株)社内資料(安定性試験)

※、※※【文献請求先・製品情報お問い合わせ先】

主要文献欄に記載の文献・社内資料は下記にご請求下さい。

日医工株式会社 お客様サポートセンター

〒930-8583 富山市総曲輪1丁目6番21

TEL (0120) 517-215

FAX (076) 442-8948

※ 販売

**武田薬品工業株式会社**

大阪市中央区道修町四丁目1番1号

※※  発売元  
**日医工株式会社**  
NICHIKO 富山市総曲輪1丁目6番21

※、※※  製造販売元  
**日医工岐阜工場株式会社**  
NICHIKO 富山市総曲輪1丁目6番21