

日本薬局方外医薬品規格

# グリシナル®

**GLYCINAL®**
ジヒドロキシアルミニウムアミノアセテート ( *Dihydroxyaluminum Aminoacetate* )アルミニウム グリシネート ( *Aluminum Glycinate* )

グリシナル®は、乾燥水酸化アルミニウムゲルの改良品として開発された僅かに甘味のある舌ざわりのよい制酸剤です。また、緩衝剤として胃壁への刺激を緩和するなど、胃粘膜保護作用にも高い効果を発揮します。

## 【規格】

項 目	日本薬局方医薬品規格	分 析 一 例
性 状	適合	適合
確 認 試 験	適合	適合
液 性	pH 6.5 ~ 7.5	pH 7.0
塩 化 物	0.178 % 以下	適合
硫 酸 塩	0.288 % 以下	適合
ヒ 素	5 ppm 以下	適合
重 金 属	15 ppm 以下	適合
乾 燥 減 量	14.5 % 以下	3.1 %
制 酸 力	170 mL 以上	208 mL
酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	35.5 ~ 38.5 %	36.8 %
窒 素 ( N )	9.9 ~ 10.6 %	10.1 %

## 【参考値】

参 考 値	社 内 規 格	分 析 一 例
見 掛 け 比 容 ( mL / g )	1.7 ~ 3.0	2.1
安 息 角 ( ° )	—	37
粒 度	150 μm 全通	150 μm 全通