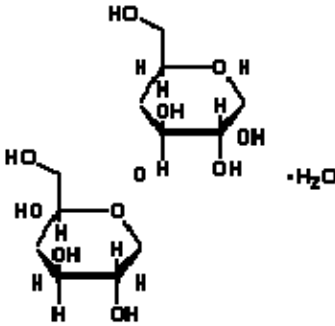


| | | | | |
|-----------------------|--|------------|---|------|
| 販売名 | 乳糖水和物「ヨシダ」(結晶状) | 製造販売 | 吉田製薬株式会社 | |
| 局方名 | 日本薬局方 乳糖水和物 | | | |
| 洋名 | Lactose | 発売年月 | 2008年7月 | |
| 一般名 | 乳糖水和物 | 薬価収載年月 | 2008年7月 | |
| 剤形 | 散剤 | 薬価 | 10g 19.50 | 健保適用 |
| 規制区分 | 普通薬 局方 | 日本標準商品分類番号 | 877111 | |
| 厚生労働省薬価基準 収載医薬品コード | 7111001X1310 | YJコード | 7111001X1310 | |
| 構造式 | <p>分子式:分子量 $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O : 360.31$</p>  <p>4-O-beta-D-Galactopyranosyl-alpha-D-glucopyranose monohydrate</p> | 性状 | <p>本品は白色の結晶、粉末又は造粒した粉末である。 水に溶けやすく、エタノール(99.5)にほとんど溶けない。</p> | |
| 組成 | 本剤 1g 中、日本薬局方乳糖水和物 1g を含む。 | | | |
| 用途 | 賦形剤として調剤に用いる。 | | | |
| 薬理作用 | 散剤や錠剤、カプセル剤の賦形剤として用いる。賦形剤としては中性で反応性が少なく、やや甘味があり、多少矯味性があり、水溶性で白糖のように吸湿性でないことなどの利点があるので極めて広く用いられる。なお乳糖はショ糖に比べて消化管内で発酵しにくく、また糖としては比較的水に溶けにくいので一時に多量に服用しても胃粘膜を刺激することが少ない。 | | | |
| 備考 | 貯法 : 密閉容器、室温保存 包装単位 : 500g | 請求献先 | 吉田製薬株式会社 学術部 東京都中野区中央5-1-10 TEL (03)3381-2004 | |