

# マルボシール<sup>®</sup> ニュース

No.6



## 薬物動態学的パラメーターと組織分布(組織/血漿比)

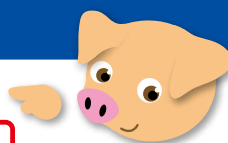
### 薬物動態学的パラメーター

マルボシールは

短いTmax

高いCmax

大きなAUC

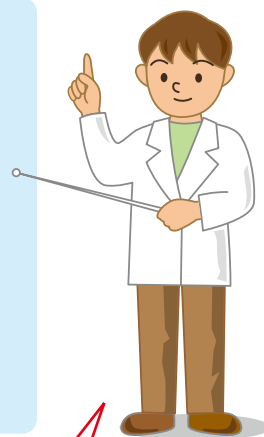
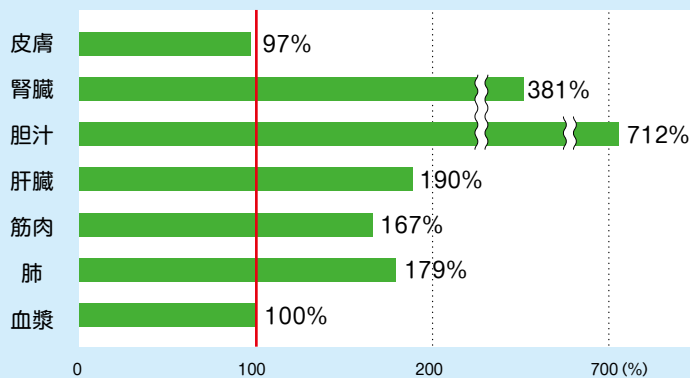


速やかにかつ高濃度に血中に移行します。

投与量 2mg/kg (体重)			筋肉内投与
Tmax	血漿中最大濃度到達時間	hour	0.8±0.62
Cmax	血漿中最大濃度	μg/mL	1.43±0.35
AUC	血漿中濃度曲線下面積	μg·h/mL	13.45±1.65

### 組織分布(組織/血漿比)

#### ■組織/血漿比



対象動物：豚  
投与量：2mg/kg(体重)  
投与回数：1日1回×5日間  
投与経路：筋肉内投与  
と殺時間：最終投与4時間後

マルボシールは、血中から組織へ速やかに移行し、高い組織分布濃度を示します。

本剤は、第一次選択薬が無効である症例に限り使用すること。本資料は製品の情報等を提供する資料です。使用の際は製品の添付文書をよくお読みください。

meiji 明治アニマルヘルス株式会社

Marbogy<sup>®</sup>