

## バリウム造影剤

### 硫酸バリウム散 98.8%「ホリイ」の特性

堀井薬品工業株式会社  
企画開発部

硫酸バリウム散 98.8%「ホリイ」は 2013 年 2 月 15 日に新規承認された上部消化管専用の高濃度・低粘性の粉末硫酸バリウム造影剤である。大粒子バリウムと小粒子バリウムを独自に配合し、懸濁化剤を 3 種類（クエン酸ナトリウム水和物・カルメロースナトリウム・アルギン酸ナトリウム）配合することにより、低粘性で耐酸性に優れた懸濁液を可能とした。

#### 1. 製剤特性

○高濃度・低粘性で優れた安定性

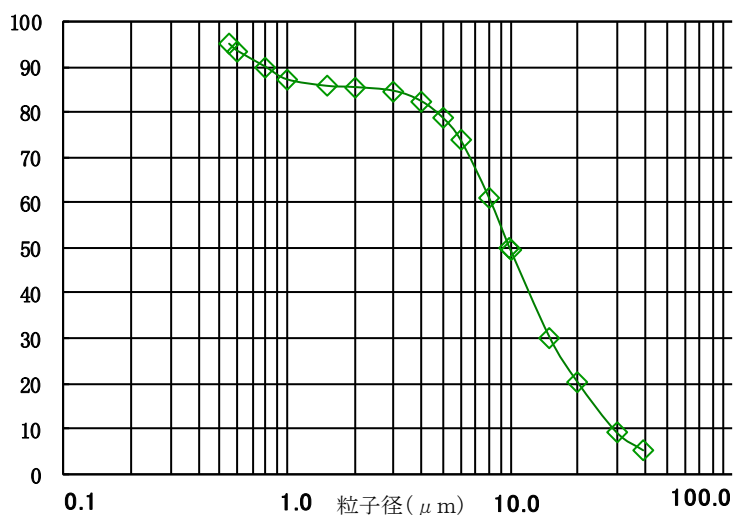
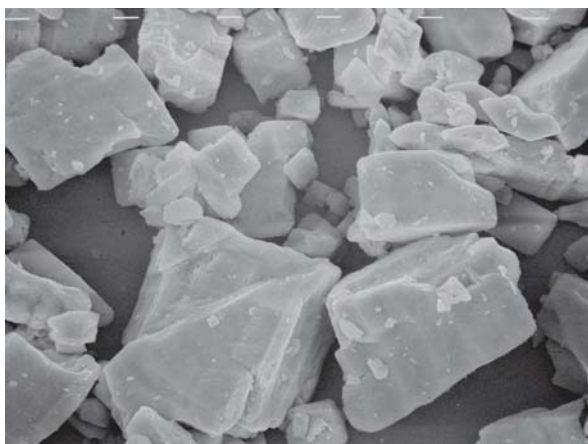
大粒子バリウムと 3 種類の懸濁化剤の配合により高濃度でありながら低粘性を保持し、温度による影響が少ない。

○沈殿の解消が容易

独自の粒度バランスと 3 種類の懸濁化剤の配合により、沈殿形成が解消しやすい。

○飲みやすい味と低粘性

レモンの風味と低粘性で比較的飲みやすいバリウム懸濁液。



## 2. 臨床特性

○付着過多を軽減した繊細な付着

独自の製剤設計（粒度バランス・懸濁化剤）とドライ製法により、付着過多を軽減して、微細な粘膜の描出を可能とした。

○良好な胃内流動性

胃X線検査における胃内の諸条件（胃酸・粘液・発泡剤等）の影響が受けにくく、良好な胃内流動性が期待できる。

○DR撮影にも最適

胃全体にうすく均一に付着するため、DR撮影にも適している。



900g



300g



1.2kg

袋入り	ボトル入り
900g×12*	300g×24
	300g×30*
	1.2kg×6*

\*集検用