

食品添加物
ベニコウジ色素
モナスレッドLAR

保土谷化学工業株式会社
色素材料事業部
アイゼン営業部

本品は、ベニコウジカビ (*Monascus pilosus* 又は *Monascus purpureus*) の培養液から得られた、アンカフラビン類及びモナスコルブリン類を主成分とするベニコウジ色素である。

性状

本品は、暗赤色の液体。僅かに特有なにおいがある。

成分及び重量%

ベニコウジ色素 (色価 67) 100%

(本品はエタノールを約50%含有します。エタノールはベニコウジ色素原体の一部とみなされ、表示の必要はありませんが、明確にするためにラベルに記載しております。エタノールは引火性液体ですので、お取り扱いにご注意下さい。)

1. 確認試験

(1) ~ (4) 適合

2. 純度試験

(1) 重金属	40	$\mu\text{g}/\text{g}$ 以下	(Pbとして)
(2) 鉛	10	$\mu\text{g}/\text{g}$ 以下	(Pbとして)
(3) ヒ素	4.0	$\mu\text{g}/\text{g}$ 以下	(As ₂ O ₃ として)
(4) シトリニン	0.2	$\mu\text{g}/\text{g}$ 以下	(色価 50 に換算)

3. 色価

$E(10\% \cdot 1\text{cm}) = 60 \sim 74$ (480~520nm)

測定溶媒: 50 vol. %エタノール

試験法: 食品添加物公定書 (第8版) に準ずる。