



3-O-エチルアスコルビン酸 新包装仕様で販売開始

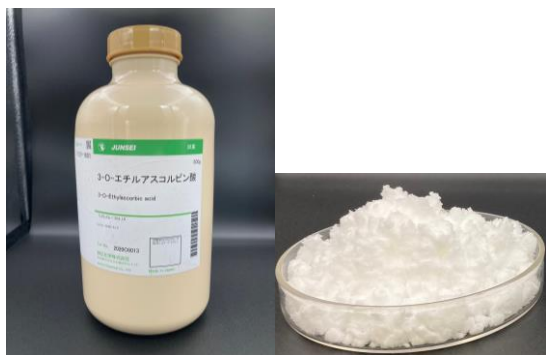
弊社生産品3-O-エチルアスコルビン酸(CAS: 86404-04-8)は、従来の**ポリプロピレンボトル**では**保存性が低く**、ご不便をおかけしておりました。

このたび、包装仕様を**アルミパウチ***に**変更**することで、**保存性を高める**ことに成功しました。また、これまでは保管温度を**冷蔵**としていましたが、**常温保管が可能**となりました。

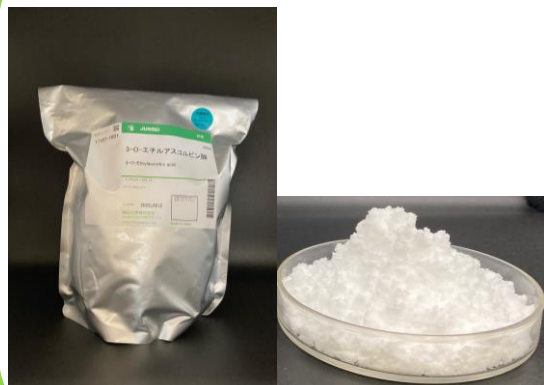
(*アルミパウチ内に、シリカゲルと脱酸素剤を同梱)

製品コード: 17107-1601 (容量: 500 g)

旧包装仕様



新包装仕様



5年経過後の製品検査結果 (未開封・冷蔵保管)

旧包装仕様	規格値	新包装仕様
ポリプロピレンボトル	包装仕様	アルミパウチ
108℃	融点 (111~116℃)	113℃
無色澄明	溶状(無色~微黄色澄明)	無色澄明
99.9%	純度(98.0%以上)	99.9%
特異臭	臭気(参考)	わずかな特異臭

弊社では、**3-O-エチルアスコルビン酸(CAS: 86404-04-8)**の、**自社製造**による**バルク対応***も行っております。

(*5 kg包装の製造実績あります。その他容量もご相談ください)

500 g品同様に、**アルミパウチ****にて**保存性**を高めた包装仕様となっております。

(**アルミパウチ内に、シリカゲルと脱酸素剤を同梱)

製品規格の項目と規格値

規格項目	規格値
性状	白色～微黄褐色の結晶又は結晶性の粉末 僅かに特異なにおいがある
確認試験 (1) KMnO ₄ 陽性	適合
確認試験 (2) 赤外吸収スペクトル	適合
融点	111～116 °C
溶状	無色～微黄色澄明
重金属	1 ppm以下
ヒ素	1 ppm以下
乾燥減量	1.0 %以下
純度	98.0 %以上
水分	1.0 %以下
強熱残分	0.5 %以下
残留溶媒 (GC)	
酢酸エチル	0.1 %以下
酢酸ブチル	0.1 %以下
酢酸	0.1 %以下
類縁物質 (HPLC)	
L-アスコルビン酸	0.3 Area%以下
2,3-O-ジエチルアスコルビン酸	0.3 Area%以下
3-O-エチル-5,6-O- イソプロピリデンアスコルビン酸	0.3 Area%以下
その他の不純物の最大ピーク	0.3 Area%以下
その他の不純物の総和	1.0 Area%以下

ご要望に合わせたスケールでのご提供が可能となっておりますので、純正化学HPのお問合せフォームより、お気軽にお声がけください。

(<https://www.junsei.co.jp/contents/toiawase.html>)

