

2017年8月21日

株式会社リナイス

代表取締役 中野英春

## 製品規格書改定のお知らせ

株式会社リナイス（本社：北海道札幌市、代表取締役：中野英春、鳴海正樹）は、この度、食品原料「SCP コンプレックス-LS」、「プロテオグリカン-LS」の製品規格書を改訂いたしましたのでお知らせいたします。

### 【改定点】

		SCPコンプレックス-LS	プロテオグリカン-LS
「非変性プロテオグリカン」 純度	改定前	30%以上	90%以上
	↓ 改定後	↓ 38%以上	↓ 93%以上
「非変性プロテオグリカン」 純度試験方法	改定前	HPLC法/ガランボス法	
	↓ 改定後	↓ HPLC法	

### 【改定理由】

原料の製造工程を改善したことにより、格段にプロテオグリカン含有量（純度）を向上させることに成功いたしました。

また、従来の分析方法であるガランボス法では、低分子のプロテオグリカン分解物（；コンドロイチン硫酸）が含まれていると、分解物までプロテオグリカンとして検出してしまう欠点を有しており、その為、市場においてコンドロイチン硫酸をプロテオグリカンとして販売されてしまうケースも生じておりました。

そこで、この度、定性性を兼ね備えつつより定量精度の高い分析方法（HPLC法）による規格値の変更を行ないました。

上記理由により、より高い精度で分解物を含まないプロテオグリカン含有量（純度）を規格化する事が可能となりました。

最新の製品規格書に関しましては各販売代理店様経由で順次変更させていただいております。

今後もプロテオグリカン市場の適正化のためにも、非変性プロテオグリカンとして、差別化を図ってまいりたいと考えております。引き続き、本原料のご愛顧の程、何卒よろしくお願い申し上げます。