

## 品質規格書

2009年05月08日

製品名	食品添加物・健康補助食品 水溶性キトサン TYPE 15000
製造者	MSC CO.,LTD.(大韓民国)
輸入者	マリン・サイエンス株式会社

### 【 製品特徴 】

白～淡黄褐色の高品質のキトサン粉末です。

韓国産ベニズワイガニの甲殻由来のキトサンを、加水分解酵素処理して冷水溶解性、精製度を高めました。

また、分子切断管理システムにより平均分子量を15,000±500まで小さくして完全な冷水可溶にしました。

品質保証期限	開封前	製造日より24ヶ月間(湿度の低い冷暗所にて保管)
	開封後	30日間(密封して湿度の低い冷暗所にて保管)
包装形態	外装	ダンボール箱
	内装	食品用 P.E.袋(20kg×1袋入り)
食品へ使用時の表示例	キトサン、又は用途名「増粘剤」「安定剤」「ゲル化剤」「糊料より、適切な用途名を併記して下さい。 また、既存増粘安定剤2種以上併用のときは簡略名「増粘多糖類」表記も可能です。	

### 【 原材料情報 】

遺伝子組み換え原料	遺伝子組み換え原料及び、その加工品は使用しておりません
アレルギー原料	かに
牛由来原料	特定危険部位を含む畜肉由来原料は使用しておりません
残留農薬	食品衛生法に定められている基準内を保証致します
未承認添加物	日本国内にて未承認の添加物は使用しておりません

### 【 製品規格 】

規格項目	規格値	試験法	備考
外観	白～淡黄褐色の粉末	既存添加物自主規格(キトサン)	
熱損失(水分)	15.0%以下	既存添加物自主規格(キトサン)	
キトサン含量	80.0%以上	UV法(S30nm)	グルコサミンとして
平均分子量	15,000±500	HPLC-GPC法	
脱アセチル化	70.0%以上	既存添加物自主規格(キトサン)	
pH	4.0～7.0	1.0%水溶液 pHメーター	
重金属(Pbとして)	10.0 μg/g以下	既存添加物自主規格(キトサン)	
ヒ素(As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	4.0 μg/g以下	既存添加物自主規格(キトサン)	
一般生菌数	10,000cfu/g以下	既存添加物自主規格(キトサン)	
大腸菌	陰性	EC培地発酵管法	