



試験成績表

株式会社サンテ研究所

御中

2024年3月6日

日本コーンスターチ株式会社
品質保証部

品名	
LOT No.	20301
納入数量	10 kg

試験項目	規格	試験結果	備考
性状	白色～微黄白色の粉末又は粒状	適合	
確認試験	(1)デンプン粒の確認	適合	
	(2)加熱後、のり化	適合	
	(3)呈色反応	適合	
pH	4.5～7.0	4.73	
純度試験	鉄	10ppm以下	適合
	酸化性物質	20ppm以下	0 ppm
	二酸化イオウ	30ppm以下	1 ppm
	異物	認めない	認めない
乾燥減量	12.0%以下	7.1 %	
強熱残分	0.5%以下	0.09 %	
灰分	0.1%以下	0.03 %	

色調	白度	95.0%以上	98.9 %	
純度試験	ヒ素	0.1ppm以下	0.1 ppm以下	
	重金属	1ppm以下	1 ppm以下	
微生物試験	一般細菌数	300cfu/g以下	10 cfu/g	
	真菌数	100cfu/g以下	10 cfu/g	
	大腸菌	陰性	陰性	
	サルモネラ	陰性	陰性	
	黄色ブドウ球菌	陰性	陰性	
	緑膿菌	陰性	陰性	

以上の結果より、本品は医薬品添加物規格の「トウモロコシデンプン造粒物」に適合します。

(追加試験)

以下余白				

承認	担当