

# 製品規格書

福田龍株式会社  
 大阪市北区西天満 1丁目5番11号  
 TEL.06-6364-5861, FAX.06-6364-6562

品名	コーンシルク乾燥エキス EP		
原材料	コーンシルク抽出物		
製造国	中国又は日本		
基原	トウモロコシ <i>Zea mays</i> (イネ科) の雌花の花柱 産地: 中国		
性状	本品は, 暗黄褐色~暗赤褐色の粉体で, 特有の味と臭いを有する.		
品質規格	重金属	10ppm以下	『日局』一般試験法
	ヒ素	2ppm以下	『日局』一般試験法
	乾燥減量	11.0%以下	『日局』一般試験法
	カリウム	6000mg以上(100g)	ICP分析法/原子吸光分析法
	ポリフェノール	7.0%以上	Folin-Dennis法
	一般生菌数	1000個/g以下	ペトリフィルム
	大腸菌群	陰性	ペトリフィルム
	真菌数	100個/g以下	ペトリフィルム
製造工程	原料→抽出(熱水)→濾過→濃縮→殺菌→スプレードライ→* * →フルイ選別→秤量→包装・表示→製品試験→出荷判定		
表示例	コーンシルクエキス, ナンバングエキス		
包装形態	外装:ダンボールケース 内装:アルミ袋 (1kg入)		
保管条件	直射日光, 湿気を避けて常温で保管すること.		
安全性	・遺伝子組換え原材料:とうもろこし(不分別)		
	*IPハンドリングはしていませんが組換えでない種を使用、検査にて確認しています。		
	・アレルギー物質(特定原材料, それに準ずるもの):なし		
	・動物由来原料:なし		
	・その他安全性に関わるデータ		
	急性毒性試験(マウス) LD50>5000 mg/kg		
	28日間亜急性毒性試験(ラット) での毒性は認められません。		
変異原性試験(Ames試験) 陰性			
保証期間	製造後3年間(未開封)		
注意事項	開封後, 吸湿を避けて, なるべく速やかに使用し, 清潔かつ衛生的に取り扱うこと. また, 雑菌汚染に十分注意すること.		

2018.11現在