

納入規格書

商 品 名		トナカイ角エキスパウダー			
一 般 名 称		トナカイ角エキス			
最終製品での 推奨原材料表示名		例) トナカイ角エキスパウダー(トナカイ角エキス、デキストリン)			
成 分 又 は 組 成		本品は、トナカイ <i>Rangifer tarandus</i> (<i>Cervidae</i>) の幼角を水で抽出して製したエキス末。デキストリンを含有する。			
分 類		食品原料			
納 入 業 者 及 び 問 い 合 わ せ 先		松 浦 薬 業 株 式 会 社			
		所在地	愛知県名古屋市長和区円上町24-21		
		TEL	052-883-5151	FAX	052-883-5159
製造工程図					
△ トナカイ角 ○ 秤量 ◇原料規格試験 △ 水 ○ 秤量 ◇原料規格試験 △ プロテアーゼ ○ 秤量 ◇原料規格試験 △ デキストリン ○ 秤量 ◇原料規格試験 △ デキストリン ○ 秤量 ◇原料規格試験 △ トナカイ角 ○ 秤量 ◇原料規格試験 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇工程 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥 ○ 整粒 ○ 混合 ○ 充填 ○ 包装 ◇試験検査 ○ 抽出 ○ ろ過 ○ 濃縮 ○ 殺菌 ○ 噴霧乾燥					

規 格 及 び 試 験 方 法		
項 目	規 格 値	試 験 方 法
性 状	本品は淡黄色の粉末で味は生臭い。	官能試験
純 度 試 験 重 金 属 ヒ 素	3 0 p p m 以下 5 p p m 以下	日局、重金属試験法、第2法 日局、ヒ素試験法、第3法
乾 燥 減 量	9 . 0 % 以下	日局、乾燥減量試験法 (2 g、1 0 5℃、6 時間)
微 生 物 試 験 細 菌 数 真 菌 数 大 腸 菌 群 陰 性	3 0 0 0 c f u / g 以下 3 0 0 c f u / g 以下	食品衛生検査指針
試 験 頻 度	ロット毎に試験する。	
試験成績書添付	可	
取り扱い上の 注意事項	・こぼしたり、付着したまま長期間経過しますと、ふき取りにくくなる場合がありますので、早めに取り除くようにしてください。 ・トナカイの角の成分を濃縮して得たエキス末です。大量に飲まないでください。	
保存上の 注意事項	・吸湿性が強いので、気密容器又は密封容器に入れ、湿気を避けて保存してください。 ・直射日光、多湿を避けて室温（1～3 0℃）にて保存してください。 ・保存状態が悪いと、吸湿や変質することがあります。	
その他特記事項	・起源原材料は、健康な動物に由来する原材料を使用し、B S E に感染している動物又は動物群由来の原材料及び生物由来原料基準反芻動物由来原料基準に定める使用してはならない部位が製造工程において混入しないよう採取しています。	