

**СПЕЦИФИКАЦИЯ: Декстринмальтоза распылительной сушки с 20 % экстрактом гуараны**

**Сертификат анализа:**

<b>Ингредиенты</b>	<b>Спецификация</b>	<b>Результаты</b>
<b>Физико-химические характеристики</b>		
Внешний вид	мелкодисперсный гигроскопичный порошок	мелкодисперсный гигроскопичный
Цвет	от белого до светло-бежевого	соответствует
Запах	характерный	характерный
Потери при сушке (%)	макс. 6,00	4,9
Содержание кофеина (%)	мин. 20 % (методом ВЭЖХ)	20,85
Растворимость в воде	растворим	растворим
pH (1 % р-р)	5,0–6,0	5,05
Тяжелые металлы — As	макс. 1,0	< 0,60
Тяжелые металлы — Hg	макс. 0,10	< 0,07
Тяжелые металлы — Cd	макс. 1,0	< 0,28
Тяжелые металлы — Pb	макс. 3,0	< 0,82
ТСХ — гуарана	положительный профиль	положительный профиль
<b>Микробиология</b>		
Salmonella sp	отсутствуют в 10 г	отсутствуют
Общее микробное число	< 10 000 КОЕ/г	121 КОЕ/г
Дрожжевые и плесневые	< 1000 КОЕ/г	22 КОЕ/г
Pseudomonas aeruginosa	отсутствуют в 1 г	отсутствуют
Escherichia coli	отсутствуют в 1 г	отсутствуют
Staphylococcus aureus	отсутствуют в 1 г	отсутствуют
Enterobacteria	отсутствуют в 1 г	отсутствуют