

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Название продукта	: Экстракт Имбиря 5%
Ботаническое название	: Zingiber officinale
Используемая часть	: Корневище
Экстракция	: Этанол & Вода
Соотношение/экстракт	: 5-7 :1
Носитель	: Мальтодекстрин (Кукуруза), Гуммиарабик

ОПИСАНИЕ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ
Вид	Визуально	Порошок	Системно
Цвет	Визуально	Светло-жёлтый/коричневый	Системно
Запах	Органолептический	Характерный	Системно
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ
Подлинность	ТСХ	Соответствовать	Системно
Количественное определение:			
Гингеролы	ВЭЖХ	>5% сухого остатка	Системно
Метилэвгенол	Внешняя лаборатория	Не обнаружены (<10ppm)	Плановый контроль
Размер частиц	Сито	90% через 80 меш	Системно
Объёмная плотность (неиспользуемая)	USP 35	0.40-0.70 г/мл	Системно
Объёмная плотность (используемая)	USP 35	0.50-0.90 г/мл	Системно
Потеря в массе при высушивании	USP 35	Не более чем 5%	Системно
Тяжелые металлы		<10ppm	Системно
Свинец		<2ppm	Системно
Ртуть	Внутренний метод: AAS	<0.1ppm	Системно
Мышьяк		<1ppm	Системно
Кадмий		<1ppm	Системно
Остаточные растворители	GCMS USP 467	Соответствие EU Dir	Системно

		2009/32	
МИКОТОКСИНЫ :			Плановый контроль*
Афлатоксин В1		< 2 PPB	
Афлатоксин В1+В2+G1+G2	Внутренний метод	<4 PPB Соответствие EU Dir 2006/1881/CE	
Пестициды	Внутренний метод	Соответствие EU Dir 2005/396	Плановый контроль*
Бензо[а]пирен		< 10ppb	Плановый контроль*
Суммабензо[а]пирена, бенз[а]антрацена, Бензо(в)флуорантенихризена	Внутренний метод	Соответствие EU Dir 2006/1881/CE <50 ppb	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ
Общее количество культур		<1000 КОЕ/г	Системно
Дрожжи и Грибы	Европейская Фармакопея	<100 КОЕ/г	Системно
Enterobacteria		<100 КОЕ/г	Системно
E. Coli		Отсутствуют/1г	Системно
Salmonella		Отсутствуют/25г	Системно