

Техническое описание и спецификация продукта

Перламутровый пигмент Earis 4625 Milori blue

Издание: YB2018TDS

Вещество	Международная Номенклатура Косметических Ингредиентов (INCI)		Значение	Метод измерений
Слюда	CI: 77019	CAS: 12001-26-2	41-57 %	Youngbio
Диоксид титана	CI: 77891	CAS: 13463-67-7	39-47 %	Youngbio
Гексацианоферрат(II) железа(III)	CI: 77510	CAS: 14038-43-8	4-12 %	Youngbio

Физические свойства	Значение	Метод измерений
Плотность	2,8-3,2 г/см ³	DIN/ISO 787-10
Насыпная плотность	22-26 г/100 мл	DIN 53466
Размер частиц	10-60 мкм	Дифрактометр Mastersizer 2000
pH (10% водной суспензии)	3,5-7,0	DIN/ISO 787-9
Потери при сушке (105°C)	≤1 %	ISO 787-2

Визуальная оценка

Цвет: соответствует Youngbio
 Блеск: соответствует Youngbio

Содержание тяжелых металлов

Металл	Значение	Метод измерений
Свинец	≤10 ppm	Youngbio
Мышьяк	≤2 ppm	Youngbio
Ртуть	≤1 ppm	Youngbio
Кадмий	≤1 ppm	Youngbio
Сурьма	≤1 ppm	Youngbio
Хром	≤100 ppm	Youngbio
Медь	≤50 ppm	Youngbio
Никель	≤10 ppm	Youngbio

Микробиологический анализ

Вещество	Значение	Метод измерений
Аэробные бактерии	≤100 КОЕ/г	Youngbio
Дрожжи и плесневые грибы	≤100 КОЕ/г	Youngbio
Грам-отрицательные бактерии	Отсутствуют в 1 г	Youngbio
Синегнойная палочка	Отсутствуют в 1 г	Youngbio
Золотистый стафилококк	Отсутствуют в 1 г	Youngbio

