

Протокол испытания

Название образца	SPF 50 MATTE CONTROL Матирующий солнцезащитный крем			
Вид теста	Порученное испытание			
Количество выборки	Флакон	Состояние и характеристики	Крем	
Дата выполнения	22.05.2026	Испытательный прибор	UV-2000S / SPF-290AS	
Стандарт и метод тестирования	ISO 24443 (In-vitro)			
Результаты анализа				
Повторения	Тест 1	Тест 2	Тест 3	Усреднение
SPF значение	47.69	52.03	50.69	50.13
UVA PF	22.71	25.71	19.38	22.6
λ (нм)	382.3	382.2	381.4	382.0

Процедура тестирования:

- Предварительное тестирование контрольного образца;
- Равномерное нанесение испытуемого образца толщиной 2 мг/см на пленку из ПММА (3М) с последующим выдерживанием, избегая попадания прямых солнечных лучей;
- Помещение образца в устройство для тестирования с проведением трёх повторных испытаний.

График тестирования:

