

Протокол испытания

Название образца	SPF 50 HYDRATING CARE Увлажняющий 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	71.63	63.04	70.23	68.3
UVA PF	49.74	40.25	44.14	44.71
λ (нм)	382.9	382.1	382	382.3

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:

