

시험 성적서

신청자 : 주식회사 디엔티	KATRI NO : SPHD18-00001226
주소 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, 비즈동 312호(상대원동)	접수일자 : 2018.06.12
제출처 :	발급일자 : 2018.06.28
시료명 : 세탁용 세제 1 점	용도 : 품질관리용
시료1 : 버블매니아 액체세탁세제	PAGE(S) : 1 / 3

시험항목	시험결과
	시료1

피부자극시험 : KAWAI'S METHOD (피부 PATCH 시험)

음성

*주) 시험조건 및 참고사항(Remark) :

1. 시험방법(Semi-open patch test)
 - 1) 시험편의 준비 : 제시시료를 표준사용량(2 mL/L) 비율로 희석한 후, 표준면포(KS K 0905)를 침지한 것을 시험편으로 사용한다.
 - 2) 건강한 성인 20명을 대상으로 하여 시험편을 팔의 전박부에 직접 24시간 동안 부착한다.
 - 3) 철폐 제거후 육안 판정을 하고, 뚜렷한 변화가 없는 경우에 PATCH부위의 피부 레프리카를 제작한다.
 - 4) 현미경하에서 피부 레프리카를 관찰하여 미세한 자극정도를 판정기준에 따라 음성, 준음성, 준양성, 양성의 4단계로 판정한다.
2. 판정기준
 - 1) 음성(Negative) : 시험편의 자극지수 - CONTROL의 자극지수 = 0 B+
 - 2) 준음성(Almost-Negative) : 시험편의 자극지수 - CONTROL의 자극지수 = 1 ~ 2 B+
 - 3) 준양성(Almost-Positive) : 시험편의 자극지수 - CONTROL의 자극지수 = 3 B+
 - 4) 양성(Positive) : 시험편의 자극지수 - CONTROL의 자극지수 = 4 B+
 - 5) 육안판정으로 흉반, 부종, 수포, 구진이 보이면 무조건 양성반응으로 판정한다.

- 계속 -

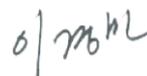
시료1

한국의류시험연구원장

시험자 : 김 경 아



기술책임자 : 이 경 민




KATRI NO : SPHD18-00001226
PAGE(S) : 2 / 3

시 험 항 목

시 험 결 과
시료1

▣ 피부 PATCH 시험 판정표

NO.	판정방법 피검자	HI-SCOPE 판정		육안 판정 (홍반, 부종, 구진)	비 고
		CONTROL	시험시료		
1	김 X X	-	-	반응없음	
2	한 X X	-	-	반응없음	
3	이 X X	-	-	반응없음	
4	강 X X	-	-	반응없음	
5	윤 X X	-	-	반응없음	
6	한 X X	-	-	반응없음	
7	함 X X	-	-	반응없음	
8	주 X X	-	-	반응없음	
9	강 X X	-	-	반응없음	
10	심 X X	-	-	반응없음	
11	유 X X	-	-	반응없음	
12	장 X X	-	-	반응없음	
13	이 X X	-	-	반응없음	
14	김 X X	-	-	반응없음	
15	인 X X	-	-	반응없음	
16	윤 X X	-	-	반응없음	
17	김 X X	-	-	반응없음	
18	김 X X	-	-	반응없음	
19	강 X X	-	-	반응없음	
20	이 X X	-	-	반응없음	
자극지수차		0 B		***	
판 정					***

- ※ - : No skin furrow change
- + : Skin furrow deepened and widened up to 25 % of the area
- + - : Skin furrow deepened and widened up to 25% ~ 50 % of the area
- + : Skin furrow deepened and widened more than 50 % of the area

- 계속 -

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

KATRI NO : SPHD18-00001226
PAGE(S) : 3 / 3

IMAGE

시료1

