

시험 성적서

신청자 : 남양부직포(주)
주 소 : 경기도 안산시 단원구 해안로 172 (목내동)

제 출 처 :
시 료 명 : 기타제품 1 점
시료1 : OCP

KATRI NO : SPHA18-00000964
접수일자 : 2018.11.07
발급일자 : 2018.11.21
용 도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 2

시 험 항 목

시 험 결 과

시료1

피부자극시험 : KAWAI'S METHOD (피부 PATCH 시험)

음성

*주) 시험조건 및 참고사항(Remark) :

1. 시험방법(Semi-open patch test)

- 1) 건강한 성인 20명을 대상으로 하여 시험편을 팔의 전박부에 직접 24시간 동안 부착한다.
- 2) 철폐 제거후 육안 판정을 하고, 뚜렷한 변화가 없는 경우에 PATCH부위의 피부 레프리카를 제작한다.
- 3) 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 홍반, 부종, 수포, 구진이 보이면 무조건 양성반응으로 판정한다.

시료1

한국의류시험연구원장

시 험 자 : 김 경 아

기술책임자 : 이 경 민



KATRI NO : SPHA18-00000964

PAGE(S) : 2 / 2

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	김 X X	-	-	반응없음	
3	강 X X	-	-	반응없음	
4	강 X X	-	-	반응없음	
5	이 X X	-	-	반응없음	
6	김 X X	-	-	반응없음	
7	홍 X X	-	-	반응없음	
8	장 X X	-	-	반응없음	
9	신 X X	-	-	반응없음	
10	진 X X	-	-+	반응없음	
11	이 X X	-	-+	반응없음	
12	정 X X	-	-	반응없음	
13	이 X X	-	-	반응없음	
14	김 X X	-	-	반응없음	
15	인 X X	-	-+	반응없음	
16	한 X X	-	-	반응없음	
17	장 X X	-	-	반응없음	
18	윤 X X	-	-	반응없음	
19	김 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