

시험 성적서

신청자 : 주식회사 케이피코리아
주소 : 경기도 시흥시 서해안로 196,1다-108(정왕동,시화
공단)
제출처 :
시료명 : 합성세제 1 점
시료1 : 쓱소콤 손빨래전용세제 센서티브

KATRI NO : SPHD17-00000917
접수일자 : 2017.06.05
발급일자 : 2017.06.19
용도 : 품질관리용
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(1 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 \geq 4 B+
- 5) 육안판정으로 홍반, 부종, 수포, 구진이 보이면 무조건 양성반응으로 판정한다.

- 계속 -

시료1

한국의류시험연구원장



KATRI NO : SPHD17-00000917
 PAGE(S) : 2 / 3

시 험 향 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 | 박 X X | - | - | 반응없음 | |
| 2 | 유 X X | - | - | 반응없음 | |
| 3 | 이 X X | - | - | 반응없음 | |
| 4 | 윤 X X | - | - | 반응없음 | |
| 5 | 한 X X | - | - | 반응없음 | |
| 6 | 이 X X | - | -+ | 반응없음 | |
| 7 | 한 X X | - | - | 반응없음 | |
| 8 | 장 X X | - | - | 반응없음 | |
| 9 | 신 X X | - | - | 반응없음 | |
| 10 | 윤 X X | - | - | 반응없음 | |
| 11 | 김 X X | - | - | 반응없음 | |
| 12 | 유 X X | - | - | 반응없음 | |
| 13 | 심 X X | - | - | 반응없음 | |
| 14 | 이 X X | - | - | 반응없음 | |
| 15 | 양 X X | - | - | 반응없음 | |
| 16 | 민 X X | - | - | 반응없음 | |
| 17 | 금 X X | - | - | 반응없음 | |
| 18 | 김 X X | - | - | 반응없음 | |
| 19 | 김 X X | - | - | 반응없음 | |
| 20 | 김 X X | - | - | 반응없음 | |
| 자극지수차 | | 0 B | | *** | |
| 판 정 | | <input checked="" type="checkbox"/> 음 성 <input type="checkbox"/> 준음성 <input type="checkbox"/> 준양성 <input type="checkbox"/> 양 성 | | | *** |

※ - : 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 -

KATRI NO : SPHD17-00000917
PAGE(S) : 3 / 3

IMAGE

시료1

