

## 시험 성적서

신청자 : 프로메디칼  
 주소 : 부산 금정구 개좌로 191 401 (회동동, (주)세일글로발내 401호~403호)  
 제출처 :  
 시료명 : 마스크 1 점  
 엘리트 마스크 / 백색

KATRI NO : BSKD20-00000562  
 접수일자 : 2020.06.17  
 발급일자 : 2020.06.23  
 용도 : 제출용  
 PAGE(S) : 1 / 4

| 시   험   항   목                                                | 시   험   결   과 |  | 기   준     |
|--------------------------------------------------------------|---------------|--|-----------|
|                                                              | 시료1           |  |           |
| pH：안전기준 부속서 1 5.1 (KS K ISO 3071：2005)                       | 5.3           |  | 4.0 ~ 7.5 |
| * 주) 1. 사용한 용액의 종류：0.1 mol/L KCl 용액<br>2. 분석기기：pH meter      |               |  |           |
| 폼알데하이드 (mg/kg)：안전기준 부속서 1 5.2 (KS K ISO 14184-1：1998)        | 검출안됨          |  | 75 이하     |
| * 주) 1. 검출안됨：20 mg/kg 미만<br>2. 분석기기：UV/VIS Spectrophotometer |               |  |           |

[ 시료사진별첨 ]

한국의류시험연구원장

시험자 : 이 부 현

기술책임자 : 이 경 민



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : BSKD20-00000562

PAGE(S) : 2 / 4

| 시 험 향 목                                          | 시 험 결 과<br>시료1 | 기 준   |
|--------------------------------------------------|----------------|-------|
| 아릴아민 (mg/kg) : 안전기준 부속서 1 5.3 (KS K 0147 : 2015) |                |       |
| biphenyl-4-ylamine (92-67-1)                     | 5 미만           | 30 이하 |
| benzidine (92-87-5)                              | 5 미만           | 30 이하 |
| 4-chloro-o-toluidine (95-69-2)                   | 5 미만           | 30 이하 |
| 2-naphthylamine (91-59-8)                        | 5 미만           | 30 이하 |
| o-aminoazotoluene (97-56-3)                      | 5 미만           | 30 이하 |
| 2-amino-4-nitrotoluene (99-55-8)                 | 5 미만           | 30 이하 |
| 4-chloroaniline (106-47-8)                       | 5 미만           | 30 이하 |
| 2,4-diaminoanisole (615-05-4)                    | 5 미만           | 30 이하 |
| 4,4'-diamino-diphenylmethane (101-77-9)          | 5 미만           | 30 이하 |
| 3,3'-dichlorobenzidine (91-94-1)                 | 5 미만           | 30 이하 |
| 3,3'-dimethoxybenzidine (119-90-4)               | 5 미만           | 30 이하 |
| 3,3'-dimethylbenzidine (119-93-7)                | 5 미만           | 30 이하 |
| 4,4'-methylenedi-o-toluidine (838-88-0)          | 5 미만           | 30 이하 |
| p-cresidine (120-71-8)                           | 5 미만           | 30 이하 |
| 4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (101-14-4)  | 5 미만           | 30 이하 |
| 4,4'-oxydianiline (101-80-4)                     | 5 미만           | 30 이하 |
| 4,4'-thiodianiline (139-65-1)                    | 5 미만           | 30 이하 |
| o-toluidine (95-53-4)                            | 5 미만           | 30 이하 |
| 2,4-toluylenediamine (95-80-7)                   | 5 미만           | 30 이하 |
| 2,4,5-trimethylaniline (137-17-7)                | 5 미만           | 30 이하 |
| o-anisidine (90-04-0)                            | 5 미만           | 30 이하 |
| 4-aminoazobenzene (60-09-3)                      | 5 미만           | 30 이하 |
| 2,4-xylylidine (95-68-1)                         | 5 미만           | 30 이하 |
| 2,6-xylylidine (87-62-7)                         | 5 미만           | 30 이하 |
| * 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg<br>2. 분석기기 : GC-MS        |                |       |

- 계속 -

KATRI NO : BSKD20-00000562  
 PAGE(S) : 3 / 4

| 시 험 향 목                                          | 시 험 결 과<br>시료1 | 기 준   |
|--------------------------------------------------|----------------|-------|
| 아릴아민 (mg/kg) : 안전기준 부속서 1 5.3 (KS K 0739 : 2017) |                |       |
| 4-aminoazobenzene (60-09-3)                      | 5 미만           | 30 이하 |
| * 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg<br>2. 분석기기 : GC-MS        |                |       |

- 계속 -

KATRI NO : BSKD20-00000562

PAGE(S) : 4 / 4

## IMAGE

시료1



- 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.  
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.