



시험 성적서

TEL : 031-321-6801

FAX : 031-321-6802

본사 : 서울 강남구 자곡로 174-10 (901) / 용인공장(연구소) : 경기 용인시 처인구 이동읍 백옥대로 832-8

접수번호	CHL-191106-0001	발행번호	C20191126-0001
접수일자	2019. 11. 06.	완료일자	2019. 11. 26.
의뢰자(업체)	(주)동산코리아	연락처	031-666-9266
소재지	경기도 안성시 원곡면 지문로 120-38		
제품명	에어포레스트방역마스크(KF94)(대형)(흰색)		
로트번호	-		
시험검사목적	의약외품 (보건용마스크 제조/수입품목허가(신고)용 검사)		

시험 · 검사 항목 및 결과

시험 항목	기준	시험 결과		판정	
성상	색과 재질 등 구성	백색의 3 단 가로접이식 부직포 재질의 마스크로서 코편이 있고 백색의 머리끈으로 구성되어 있다.		적합	
형상	본체와 머리끈 치수 ※세로길이 : 특대형 171mm 이상 대형 150~170mm 이상 중형 136~146mm 이상 소형 135mm 이하	본체	가로접이(본형상) * 기준 : 가로 210 ± 10 mm 세로 80 ± 10 mm	가로 : 212 ± 2 mm 세로 : 80 ± 2 mm	적합
			세로접이	가로 : 106 ± 2 mm 세로 : 150 ± 0 mm	
		머리끈 * 기준 : 160 ± 16 mm		좌측 : 150 ± 5 mm 우측 : 156 ± 5 mm	
순도시험	KQC	색소	불임 참조	적합	
		산 또는 알칼리			
		형광			
		포름알데히드			
머리끈 접합부 인장강도	10N 이상	12.2	Ave. 11.9	적합	
		9.5			
		14.1			
분진포집효율 (염화나트륨)	94% 이상	전처리 전	전처리 후	적합	
		99.62	98.41		
		99.11	98.78		
		98.98	96.89		
분진포집효율 (파라핀오일)	94% 이상	전처리 전	전처리 후	적합	
		97.61	99.13		
		99.05	97.66		
		99.02	99.07		
안면부 흡기저항	70Pa 이하	전처리 전	전처리 후	적합	
		22.8	23.6		
		22.4	21.6		
		24.0	23.6		
누설률	11%이하	불임 참조		적합	

※ 비고 : (주)레스텍에서 (주)동산코리아로 의뢰자 변경 (2019.11.26.) 보건용마스크 품목허가신고 주체 변경으로 인한 수정

※ 본 시험 결과는 참고용으로만 사용할 수 있으며 위 분석결과는 사실과 다르지 않음을 확인함.

판정 및 의견	시험 검사원	시험 책임자
적합	김윤미	정용우

2019년 11월 15일
(주)씨에이치엘코리아



- 본 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 본 성적서는 (주)CHLKOREA와 사전 서면 동의 없이 홍보, 광고 및 소송 용도로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

(붙임)

※ 시험 · 검사 결과 ※

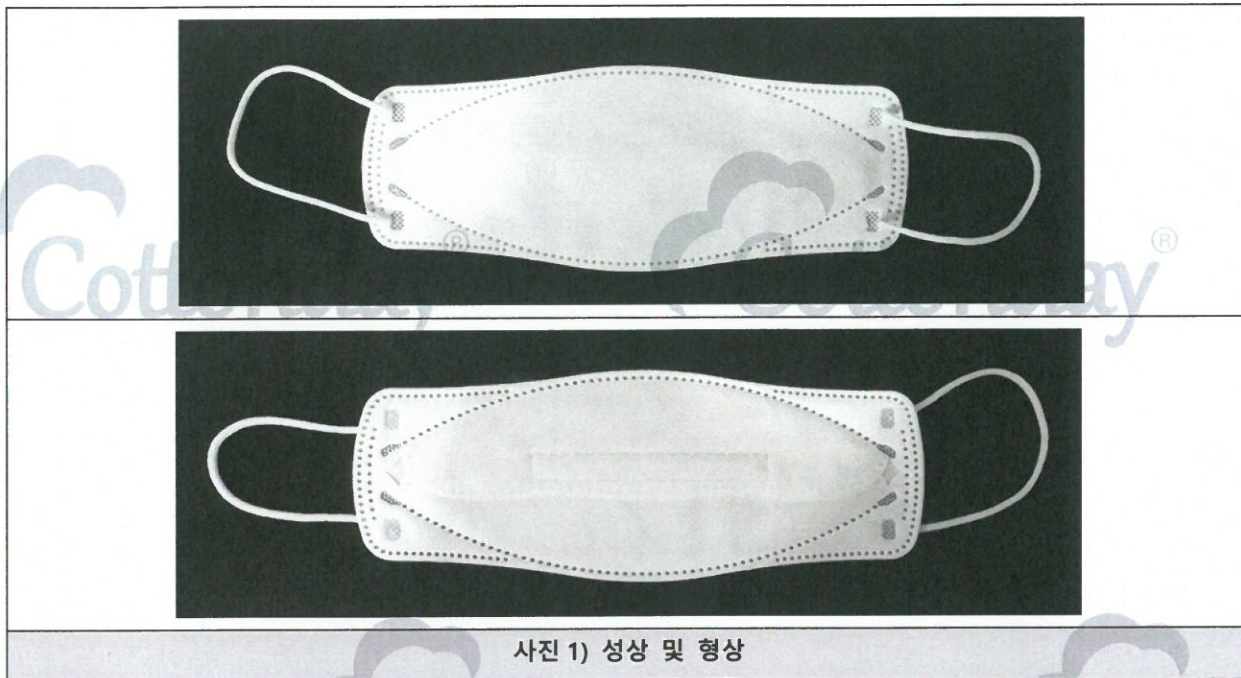


사진 1) 성상 및 형상



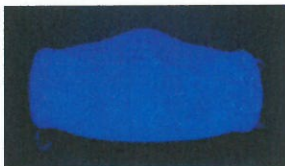




						
			시험 전	시험 후	시험 전	시험 후
색 소	형 광	페놀프탈레인 시액	메틸오렌지 시액			

사진 2) 순도_색소, 형광, 산 또는 알칼리

	
옆 면	윗 면

사진 3) 순도_포름알데히드

- 본 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 본 성적서는 CHL KOREA와 사전 서면 동의 없이 홍보, 광고 및 소송 용도로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

(붙임)

※ 시험 · 검사 결과 ※

구분		운동 ㉠	운동 ㉡	운동 ㉢	운동 ㉣	운동 ㉤
전처리 전	1	21.1	14.6	14.5	6.4	7.6
	2	7.1	7.6	9.4	1.8	7.4
	3	3.3	2.7	1.8	1.8	1.5
	4	0.1	0.1	0.1	0.3	1.7
	5	2.1	3.4	7.3	2.7	10.7
전처리 후	1	0.1	0.0	0.1	1.1	1.3
	2	0.1	0.3	0.2	0.5	1.1
	3	2.9	1.9	1.4	0.7	2.9
	4	1.6	2.2	1.8	0.7	2.0
	5	0.4	2.6	2.9	1.3	3.3

표 1) 누설률 시험결과