

시험 성적서

접수번호 : 82211509104072-001

발급번호 : 1160323344

접수일자 : 2021년 08월 12일

발급일자 : 2021년 08월 20일

시료명	메디핏황사방역마스크(KF94)(대형)(흰색)	검사목적	식약처허가
제조번호	-	제조(수입)일자	-
중량/용량	-	유통기한	-
업체명	주식회사 케이솔루스	대표자	길익균
소재지	인천광역시 남동구 남동대로369번길 37 10블록 4로트(남촌동)	전화번호	-

시험 항목 및 결과

시험 항목		시험 기준	단위	결과	비고
성상		마스크에 글자등 새김이 있는 흰색의 2단 세로 접이식 본체에 코편이 있고, 양측면에 흰색의 끈이 있는 부직포 마스크	-	일치	자사기준 및 시험방법
형상	본체 - 가로	115 ± 10	mm	115	자사기준 및 시험방법
	본체 - 접었을때 세로	155 ± 10		153	
	머리끈길이 - 좌	177 ± 17		166	
	머리끈길이 - 우			170	
순도시험(색소)		위에서 관찰할 때 색을 나타내지 않는다	-	위에서 관찰할 때 색을 나타내지 않는다	의약외품에 관한 기준 및 시험 방법
순도시험(산 또는 알칼리)	산	페놀프탈레인시액 2 방울을 넣을 때 홍색을 나타내지 않는다	-	페놀프탈레인시액 2 방울을 넣을 때 홍색을 나타내지 않는다	의약외품에 관한 기준 및 시험 방법
	알칼리	메틸오렌지시액 1방울을 넣을 때 적색을 나타내지 않는다	-	메틸오렌지시액 1방울을 넣을 때 적색을 나타내지 않는다	

시험검사자 : 권아영, 남영민, 조운섭

기술책임자 : 왕만식

※ 위 결과는 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.

※ 지면이 부족한 경우 시험·검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.

※ 검사결과를 광고하거나 용기·포장 등에 표시할 때에는 시험·검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

본 시험성적서는 「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따른 업무와 관련이 없으며, 이로 인한 법적 분쟁시 식품의약품안전처와 관련이 없음을 밝힙니다.

(사)KOTITI시험연구원



시험성적서

접수번호 : 82211509104072-001

발급번호 : 1160323344

접수일자 : 2021년 08월 12일

발급일자 : 2021년 08월 20일

시험 항목		시험 기준	단위	결과	비고
순도시험(형광증백제)		형광을 나타내지 않아야한다	-	형광을 나타내지 않는다	의약품에 관한 기준 및 시험 방법
순도시험(포름알데히드)		검액이 나타내는 색은 비교액이 나타내는 색보다 진하지 않다	-	검액이 나타내는 색은 비교액이 나타내는 색보다 진하지 않다	의약품에 관한 기준 및 시험 방법
분진포집효율 (염화나트륨)	본품	개개의 측정치는 94 이상	%	100/100/100	보건용마스크 기준 규격에 대한 가이드라인
	전처리			100/100/100	
분진포집효율 (파라핀오일)	본품	개개의 측정치는 94 이상	%	100/100/100	보건용마스크 기준 규격에 대한 가이드라인
	전처리			100/100/100	
안면부 흡기저항	본품	개개의 측정치는 70 이하	Pa	47/54/46	보건용마스크 기준 규격에 대한 가이드라인
	전처리			42/39/42	
누설률	본품	시험대상자 10명의 5가지 운동결과인 총 50번 누설률 시험값 중 46번의 이상이 기준값(11.0%) 이하이어야한다.(고리없이 시험진행)	%	0.3/3.2/3.8/1.6/0.3 2.2/3.4/3.1/4/2.9 3.4/2.6/3.2/2.3/2.1 14.5/5/5.1/5.6/2.7 3.8/3/3.1/3.1/3.4	보건용마스크 기준 규격에 대한 가이드라인
	전처리			4.8/2.4/3.1/6.2/5.5 2.3/2.9/2.9/2.2/2.9 0.3/1.6/7.6/5.2/5.2 5.6/8.2/4.8/7.5/3.4 9.6/9.5/5.7/7.6/5	
고정용끈 접합부의 인장강도		검체 3개의 평균치는 10 이상	N	21	보건용마스크 기준 규격에 대한 가이드라인

시험검사자 : 권아영, 남영민, 조운섭

기술책임자 : 왕만식

- ※ 위 결과는 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
- ※ 지면이 부족한 경우 시험·검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.
- ※ 검사결과를 광고하거나 용기·포장 등에 표시할 때에는 시험·검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

본 시험성적서는 「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따른 업무와 관련이 없으며, 이로 인한 법적 분쟁시 식품의약품안전처와 관련이 없음을 밝힙니다.

(사)KOTITI시험연구원



시험성적서

접수번호 : 82211509104072-001

발급번호 : 1160323344

접수일자 : 2021년 08월 12일

발급일자 : 2021년 08월 20일

시료사진



시험검사자 : 권아영, 남영민, 조운섭

기술책임자 : 왕만식

- ※ 위 결과는 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
- ※ 지면이 부족한 경우 시험·검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.
- ※ 검사결과를 광고하거나 용기·포장 등에 표시할 때에는 시험·검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

본 시험성적서는 「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따른 업무와 관련이 없으며, 이로 인한 법적 분쟁시 식품의약품안전처와 관련이 없음을 밝힙니다.

(사)KOTITI시험연구원

