

TEST REPORT

KOTITI No. | 82221001107290

수 신 | 유권스 주식회사

접 수 일 | 2022. 03. 24

발 행 일 | 2022. 03. 30

제목	시험결과 회보
시료	기 타
시료명	수호신 셀럽핏 황사방역마스크(KF-94)
Buyer	제시하지 않음
Brand Name	제시하지 않음
Style Number	제시하지 않음
PO Number	제시하지 않음
이전 시험 성적서 번호	제시하지 않음
색상	(A)검정색, (B)연한분홍색, (C)산호색, (D)연한황색, (E)진한황록색, (F)연한갈색, (G)회색
제시 혼용률	제시하지 않음
추천 혼용률	적용하지 않음
제시 세탁 취급 표시	제시하지 않음
추천 세탁 취급 표시	적용하지 않음
시험 결과	첨부참조

확인	작성자 성 명 : 조윤주	기술책임자 성 명 : 정우진
----	------------------	--------------------

KOTITI 시험연구원장



기술상담이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

·Primary Contact : 김다미 T (822)3451-7080

E dmkim@kr.kotiti-global.com

·Back-up : 정우진 T (822)3451 7111

E wj_jung@kr.kotiti-global.com

경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동) T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시험 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.
4. 발행된 성적서는 우측 하단의 QR 코드로 확인 또는 <http://cs.kotiti-global.com>를 접속 후 성적서 번호를 입력하시면 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.

QPF-16-05(rev.01)



KOTITI

**자외선 차단율, %
(KS K 0850:2019)**

구분	시험결과				기준
	(A)	(B)	(C)	(D)	
UPF	354.2	14.2	15.1	64.2	
*UPF for Label	50+	14.2	15.1	50+	
T(UV-A) (%)	0.4	8.0	6.8	2.0	
T(UV-B) (%)	0.3	6.4	6.0	1.4	
UV-A (%)	99.6	92.0	93.2	98.0	
UV-B (%)	99.7	93.6	94.0	98.6	
	(E)	(F)	(G)		
UPF	33.0	22.0	64.4		
*UPF for Label	33.0	22.0	50+		
T(UV-A) (%)	2.9	4.8	1.8		
T(UV-B) (%)	2.8	4.0	1.3		
UV-A (%)	97.1	95.2	98.2		
UV-B (%)	97.2	96.0	98.7		

*참고 기준 : AS/NZS 4399:2017

UPF	UV(자외선) 유효투과율, 이하	구분
15	6.7 %	Minimum
30	3.3 %	Good
50, 50+	2.0%	Excellent

* T(UV-A) : 자외선 315 - 400nm 사이의 투과율 * T(UV-B) : 자외선 290 - 315nm 사이의 투과율

* T(UV-R) : 자외선 290 - 400nm 사이의 투과율 * UV-A : 자외선 315 - 400nm 사이의 차단율

* UV-B : 자외선 290 - 315nm 사이의 차단율 * UV-R : 자외선 290 - 400nm 사이의 차단율

시험조건 광원 : Pre-aligned Tungsten-halogen and Deuterium lamp

시험기기 UV-VISIBLE-NIR Spectrophotometer (PerkinElmer Lambda 950)

- 시험결과 기록 완료 -

제출 된 샘플의 사진

