

비말차단용 마스크 시험분석

시험분석



▶ 비말차단용 마스크란?

- 일상생활에서 비말을 통한 바이러스 감염으로부터 호흡기를 보호 및 예방하기 위한 목적으로 사용하는 마스크를 의약외품으로 지정하였으며 제품의 유통을 위한 품목허가 시험 분석 서비스에 대해 아래와 같이 안내 드립니다.

▶ 비말차단용 마스크 시험분석 범위

구분	시험방법
성상	제품의 색, 모양 등에 대하여 육안으로 확인하는 시험
형상 - 가로	가장 긴 가로의 길이를 측정하는 시험
형상시험 - 세로	가장 긴 세로 길이를 측정하는 시험
형상 - 고정용 끈	접합부위를 제외한 분리된 끈의 길이의 치수를 측정하는 시험
순도 - 색소	착색제의 용출여부 등을 확인하는 시험
순도 - 산 및 알칼리	제조과정 중에 산성 또는 알칼리성의 물질이 용출여부를 검사하기 위한 시험
순도 - 형광증백제	형광증백제 사용의 유무 등에 의한 오염 또는 결함을 확인하는 시험
순도 - 포름알데히드	포름알데히드 함유 여부를 확인하는 시험
액체저항성	마스크에 물이 침투하는 시간을 측정하여 액체저항성을 측정하는 시험

▶ 시험분석 의뢰 절차

1. 비말차단용 마스크 기준 전달(성상, 형상) 및 시험방법 상담
2. 시료접수 (택배발송 가능)
3. 접수증 발급 및 세금계산서 발행 (의뢰자 메일전달)
4. 시험성적서 발급