



Los ensayos marcados con * y las actividades no analíticas (evaluaciones, interpretaciones, ...) no están amparadas por la acreditación



AQUIMISA S.L.U. • C/. Hoces del Duratón, 30-34, P. I. El Montalvo II • 37008 SALAMANCA • Teléf. 923 19 33 43 - Fax 923 19 16 93 • aquimisa.es@alsglobal.com

INFORME DE ENSAYO



Nº DE MUESTRA: 21_552192
 Nº de Boletín: 03953928 // 997222 Recibida el: 20/08/2021
 Fecha de Inicio: 20/08/2021 Fecha de Fin: 25/08/2021

PRECISIONTEX. S.L

PARC INDUSTRIAL L'ALTET - C/ AGRILLEN, 13
 46870 ONTINYENT
 VALENCIA

DATOS DE LA MUESTRA APORTADOS POR EL SOLICITANTE

Artículo: Mascarilla quirúrgica - QD HEALTH
 Lote: 16/11082021
 Otros datos: COLOR AZUL

DESCRIPCIÓN DEL LABORATORIO: Mascarilla en envase comercial

Ensayos	Resultado	Unidades	Método
ANÁLISIS SIN PRETRATAMIENTO			
Eficiencia de Filtración Bacteriana (BFE)			
EN 14683:2019+AC:2019 Anexo B			
Muestra 1:Eficacia de filtración bacteriana	99.9	%	
Muestra 2:Eficacia de filtración bacteriana	100.0	%	
Muestra 3:Eficacia de filtración bacteriana	99.9	%	
Muestra 4:Eficacia de filtración bacteriana	100.0	%	
Muestra 5:Eficacia de filtración bacteriana	100.0	%	
Promedio Eficacia de Filtración Bacteriana	100,0±0,2	%	
Cara hacia el aerosol inoculante	Exhalación		
Caudal de aire	28,3	l/min	
Tamaño medio de partículas (MSP)	2,7	µm	
Media del recuento de los controles positivos	2428		
Recuento en placa de los controles negativos	<1		
Dimensiones de las muestras de ensayo	10x10	cm ²	
Tamaño del area ensayada	50	cm ²	
Condiciones de ensayo:			
Trypticase Soy Agar (37±2)°C de (20-52)h			
Ensayo finalizado a	24/08/2021		
Desviaciones al método	No se producen		



Los ensayos marcados con * y las actividades no analíticas (evaluaciones, interpretaciones, ...) no están amparadas por la acreditación



AQUIMISA S.L.U. • C/. Hoces del Duratón, 30-34, P. I. El Montalvo II • 37008 SALAMANCA • Teléf. 923 19 33 43 - Fax 923 19 16 93 • aquimisa.es@alsglobal.com

INFORME DE ENSAYO



Nº DE MUESTRA: 21_552192
Nº de Boletín: 03953928 // 997222 Recibida el: 20/08/2021
Fecha de Inicio: 20/08/2021 Fecha de Fin: 25/08/2021

DESCRIPCIÓN DEL LABORATORIO:

Ensayos	Resultado	Unidades	Método
INFORME REVISADO POR:			
Raquel Martín Arroyo			

Producto:



SALAMANCA, a 25 de Agosto de 2021

 Documento Firmado Electrónicamente por:
AQUIMISA S.L.U. C.I.F.: B37289923
Nombre: D. Jesus María Gardá Sanchez - Director - N.I.F.: 07832211K



The tests, marked with * and the non-analytical activities (evaluations, interpretations, ...) are not covered by the accreditation



AQUIMISA S.L.U. • C/. Hoces del Duratón, 30-34, P. I. El Montalvo II • 37008 SALAMANCA • Teléf. 923 19 33 43 - Fax 923 19 16 93 • aquimisa.es@alsglobal.com

ASSAY REPORT



Sample Number: 21_552192
 Report number: 03953928 // 997222 Arrival date: 20/08/2021
 Start date: 20/08/2021 End date: 25/08/2021

PRECISIONTEX. S.L

PARC INDUSTRIAL L'ALTET - C/ AGRILLEN, 13
 46870 ONTINYENT
 VALENCIA

SAMPLE DATA PROVIDED BY THE APPLICANT

Product: Medical face mask - QD HEALTH
 Batch: 16/11082021
 Other data: BLUE COLOUR

DESCRIPTION OF THE LABORATORY: Mask in commercial packaging

Analysis	Results	Units	Method
ANALYSIS AS RECEIVED			
Bacteria Filtration Efficiency (BFE)			
EN 14683:2019+AC:2019 Annex B			
Sample 1: Bacterial Filtration Efficiency	99.9	%	
Sample 2: Bacterial Filtration Efficiency	100.0	%	
Sample 3: Bacterial Filtration Efficiency	99.9	%	
Sample 4: Bacterial Filtration Efficiency	100.0	%	
Sample 5: Bacterial Filtration Efficiency	100.0	%	
Average Bacterial Filtration Efficiency	100.0±0.2	%	
Face to the inhaled aerosol	Exhalation		
Airflow	28,3	l/min	
Mean particle size (MSP)	2,7	µm	
Mean Count of Positive Controls	2428		
Plate count of negative controls	<1		
Sample test measurements	10x10	cm ²	
Size of the area tested	50	cm ²	
Test conditions			
Trypticase Soy Agar (37±2)°C of (20-52)h			
Analysis ending date	24/08/2021		
Deviations to the method	Do not occur		



The tests, marked with * and the non-analytical activities (evaluations, interpretations, ...) are not covered by the accreditation



AQUIMISA S.L.U. • C/. Hoces del Duratón, 30-34, P. I. El Montalvo II • 37008 SALAMANCA • Teléf. 923 19 33 43 - Fax 923 19 16 93 • aquimisa.es@alsglobal.com

ASSAY REPORT



Sample Number: 21_552192
 Report number: 03953928 // 997222 Arrival date: 20/08/2021
 Start date: 20/08/2021 End date: 25/08/2021


DESCRIPTION OF THE LABORATORY:

Analysis	Results	Units	Method
Report reviewed by			
Raquel Martín Arroyo			

Product:



SALAMANCA, August 25, 2021

 Document Signed Electronically by:
 AQUIMISA S.L.U. C.I.F.: B37289923
 Name: D. Jesus María García Sanchez - Director - N.I.F.: 07832211K