

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Anexo 1. Parámetros de desempeño del equipo desarrollado para la determinación de eficiencia de filtración de partículas de los EPR

Parámetro	Descripción del indicador	Resultado
Precisión de la metodología	Desviación estándar relativa de réplicas en una muestra	< 7%
Estabilidad de partículas menores a 10 µm	Comparación de partículas menores a 10 µm antes y después de la muestra a evaluar	1,1%
Rango de medición de la eficiencia de filtración de partículas	Eficiencia porcentual de filtración de partículas menores a 10 µm	0-99,9%
Cantidad de partículas generadas en el sistema	Partículas menores a 10 µm generadas en el equipo de medición de eficiencia de filtración de partículas	10 ⁶ - 10 ⁷
Flujo de trabajo de aire	Flujo de aire que representa el paso de aire por hablar, estornudar o toser, por una determinada mascarilla o respirador	60 L/min