

Test report n° 2100153/02

METODO	<b>ISO 18184:2019 "Textiles – Determination of antiviral activity of textile products"</b>
Data di ricevimento	01/02/21
Campioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campione trattato con PhotoACTIVE® PT2: 20 x 20 mm;</li> <li>• Campione non trattato: 20 x 20 mm;</li> <li>• Tutti i campioni sono stati sterilizzati per esposizione ad UV per 15 minuti;</li> <li>• Volume dell'inoculo di prova: 200 uL.</li> </ul>
Periodo di analisi	22.02.21 – 25.02.21
Conservazione	Temperatura ambiente
Temperatura test	25°C ± 1°C
Temperatura incubazione	37°C ± 1°C
Ceppo virale	<b>SARS-CoV-2_COV2019 ITALY/INMI1</b>
Linea cellulare ospite permissiva	VERO E6
Tempo di contatto	2h



**Segue test report 2100153/02**

Log TCID<sub>50</sub> inoculo: 6.88

**Risultati del test su CGAQ**

	Tempo	Media Log TCID <sub>50</sub> Lg (V <sub>a</sub> )	TCID <sub>50</sub> / 1 mL	M	
Campione non trattato	T0	5.33	10 <sup>5.33</sup>	/	
	T2	1.67	10 <sup>1.58</sup>	3.67	

	Tempo 2 ORE	Media Log TCID <sub>50</sub> Lg (V <sub>c</sub> )	TCID <sub>50</sub> /1 mL	M <sub>v</sub>	% Riduzione Rispetto a T0
Campione trattato	5 lavaggi	1.50	10 <sup>1.50</sup>	3.83	99.99
	10 lavaggi	1.50	10 <sup>1.50</sup>	3.83	99.99
	20 lavaggi	1.50	10 <sup>1.50</sup>	3.83	99.99
	30 lavaggi	1.50	10 <sup>1.50</sup>	3.83	99.99

Questo rapporto di prova si riferisce solo al campione testato; il nome e la descrizione del campione sono dichiarati dal Cliente. Questo rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente; la riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal Laboratorio.

Siena, 01 marzo 2021

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio

*Claudia Modenese*  
Claudia Modenese

Pagina 2 di 2