

新型コロナウイルス最新Test (HcoV-OC43) 2022年4月

* 30m³をおよそ2時間で新型コロナウイルスを99.97%除去する検証結果が得られています。



广微测
Gmicro Testing

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

ANALYSIS AND TEST RESULT

Report No.: 2022SP03610R01E

1. Test space: 30 m³ testing chamber
2. Action time: 2 h (Sample volume is 2mL)
3. Test results:

Test virus & host cell	Test times	Air virus content (TCID ₅₀ /m ³)		Removal rate (%)
		Before test	After the test	
Human coronaviruses HCoV-OC43 Host cell: Huh-7 cells	1	1.7×10 ⁶	<2.4×10 ²	>99.96
	2	2.2×10 ⁶	<2.4×10 ²	>99.96
	3	2.6×10 ⁶	<2.4×10 ²	>99.97

Note :The result of removal rate test has eliminated the effect of microbial natural decay in air.
Cell control: Normal growth.

(Blank below)

検証対象

Human coronaviruses

HCoV-OC43

ヒトコロナウイルス宿主細胞

Huh-7cells

宿主細胞からの7系列の細胞に
おいてのテスト結果

30m³ 2時間 除去率

99.97%

