

No : SIG.CL.IX.2021.039574  
Lamp. : 1 halaman  
Perihal : Laporan Hasil Uji Laboratorium

Bogor, 23 September 2021

Kepada Yth.

Dengan hormat,

Berdasarkan surat order marketing nomor :SIG.Mark.OTK.IX.2021.005067 , maka bersama ini kami sampaikan hasil uji analisis laboratorium.

Demikian surat ini kami sampaikan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.  
Atas kerjasamanya yang baik kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
PT Saraswanti Indo Genetech



**RB Ernesto Arya**  
GM  
Sales & Marketing

## RESULT OF ANALYSIS

Laporan Hasil Pengujian No: **SIG.LHP.IX.2021.118646**

### I. Number / Nomor

1.1. Order No. / No. Order : SIG.Mark.OTK.IX.2021.005067

### II. Prinsipal / Pelanggan

2.1. Name / Nama :   
 2.2. Address / Alamat :   
 2.3. Phone / Telepon :   
 2.4. Contact Person / Personil Penghubung : 

### III. Sample / Contoh Uji

3.1. Sample Code / Kode Sampel :-  
 3.2. Batch Number / No Batch :-  
 3.3. Lot Number / No Lot :-  
 3.4. Packaging / Kemasan :-  
 3.5. Production Date / Tanggal Produksi :-  
 3.6. Expire Date / Tanggal Kadaluausa :-  
 3.7. Factory Name / Nama Pabrik :-  
 2.5. Factory Address / Alamat Pabrik :-  
 3.8. Trade Mark / Nama Dagang :-  
 3.9. Sample Name / Nama Sample : ZUTTO CAR PURIFIER (NANOMETER WATER ION)  
 3.10. Other Information / Keterangan Lain :-  
 3.11. Date Received / Tanggal Diterima : September 06, 2021  
 3.12. Date of Analysis / Tanggal Uji : September 09, 2021 – September 21, 2021  
 3.13. Type of Analysis / Jenis Uji : Terlampir

### IV. Result / Hasil Uji

## RESULT OF ANALYSIS

Laporan Hasil Pengujian No: SIG.LHP.IX.2021.118646

### UJI ANTIMIKROBA APLIKASI DI UDARA (SPRAY PRODUCT)

#### Metode Uji

Metode : AOAC 961.02 : 2012

#### Kondisi Pengujian

Tanggal Uji : 09 September 2021 – 21 September 2021  
 Nama Sampel : ZUTTO CAR PURIFIER (NANOMETER WATER ION)  
 Nomor Sampel : 109.OTK.350  
 Larutan Pengencer : -  
 Konsentrasi Sampel : -  
 Suhu Uji : 20°C  
 Suhu Inkubasi : 36 ± 1°C (Bakteri)  
 Mikroba Uji : 1. *Salmonella typhimurium* (ATCC 13311)

#### Hasil Uji

Mikroba uji: : *Salmonella typhimurium*

Waktu Kontak	Jumlah mikroba sebelum diaplikasikan produk		Jumlah mikroba setelah diaplikasikan produk		Persentasi mikroba yang terbunuh	Log Reduksi
	CFU/mL	Log	CFU/mL	Log		
2 Jam	1.8 x 10 <sup>6</sup>	6.26	1.8 x 10 <sup>5</sup>	5.26	90.000 %	1.00

Bogor, 23 September 2021  
 PT. Saraswanti Indo Genetech



**Dwi Yulianto Laksono, S.Si**  
 General Laboratory Manager