

(Para corroborar la autenticidad del presente ingrese esta clave en nuestra página Web: M6m7oZWwfg )

PROCOLO N°

**164161**

hoja 1 de 4

Buenos Aires, martes, 4 de diciembre de 2018

Remitente: Icono Group S.A.

Muestra Declarada: GEL DE LIMPIEZA ANTIBACTERIAL

Identificación: Biu Coosmeceuticals, Empresa Unyc S.A

Solicita: Poder germicida según test de uso. (Cod.:380)

Fecha Inicio del Ensayo: 20/11/2018

Fecha terminación del ensayo:

04/12/2018

Nota: El muestreo fue realizado por el remitente.

#### Resumen:

El objetivo del estudio fue probar la eficacia del producto usado de acuerdo a lo indicado en el rotulo.

#### Materiales y método:

Se prepararon soluciones de agua peptonada al 1% las que fueron inoculadas de acuerdo al siguiente detalle:

Solución N°	germen utilizado
1	S. aureus ATCC 6538
2	P. aeruginosa ATCC 9027
3	E. coli ATCC 8739
4	C. albicans ATCC 10231

Se sumergieron los dedos de una mano en dichas soluciones dejándose secar al aire bajo flujo laminar. Posteriormente se realizo la impresión de los mismos en placas de Petri con caseína soya agar mas neutralizante Se limpiaron los dedos con el producto en estudio y se dejo actuar 2 minutos y 5 minutos . Se imprime nuevamente los dedos en placas de petri con caseína soya agar mas neutralizante y se incuban las mismas durante 48 hs. a 35 +/- 1°C para las bacterias y 72 hs. a 20 - 25°C para los hongos y levaduras. El ensayo se realiza por triplicado.

#### RESULTADOS:

Tiempo de contacto: 2 minutos

Germen utilizado: S. aureus ATCC 6538

N° de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	97	103	115	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

PROTOCOLO N° **164161**

hoja 2 de 4

Buenos Aires, martes, 4 de diciembre de 2018

Remitente: Icono Group S.A.

Muestra Declarada: GEL DE LIMPIEZA ANTIBACTERIAL

Identificación: Biu Coosmeceuticals, Empresa Unyc S.A

Solicita: Poder germicida según test de uso. (Cod.:380)

Fecha Inicio de Ensayo: 20/11/2018

Fecha terminación del ensayo:

04/12/2018

Nota: El muestreo fue realizado por el remitente.

Germen utilizado: P. aeruginosa ATCC 9027

N° de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	89	99	103	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

Germen utilizado: E. coli ATCC 8739

N° de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	115	123	109	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

Germen utilizado: C. albicans ATCC 10231

N° de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	181	173	210	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

PROCOLO Nº **164161**

hoja 3 de 4

Buenos Aires, martes, 4 de diciembre de 2018

Remitente: Icono Group S.A.

Muestra Declarada: GEL DE LIMPIEZA ANTIBACTERIAL

Identificación: Biu Coosmeceuticals, Empresa Unyc S.A

Solicita: Poder germicida según test de uso. (Cod.:380)

Fecha Inicio de Ensayo: 20/11/2018

Fecha terminación del ensayo:

04/12/2018

Nota: El muestreo fue realizado por el remitente.

Tiempo de contacto: 5 minutos

Germen utilizado: S. aureus ATCC 6538

Nº de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	97	103	115	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

Germen utilizado: P. aeruginosa ATCC 9027

Nº de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	89	99	103	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

Germen utilizado: E. coli ATCC 8739

Nº de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	115	123	109	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

Germen utilizado: C. albicans ATCC 10231

Nº de placa	1	2	3	
Blanco u.f.c	181	173	210	
Muestra u.f.c	0	0	0	CUMPLE

PROTOCOLO N° **164161**

hoja 4 de 4

Buenos Aires, martes, 4 de diciembre de 2018

Remitente: Icono Group S.A.

Muestra Declarada: GEL DE LIMPIEZA ANTIBACTERIAL

Identificación: Biu Coosmeceuticals, Empresa Unyc S.A

Solicita: Poder germicida según test de uso. (Cod.:380)

Fecha Inicio de Ensayo: 20/11/2018

Fecha terminación del ensayo: 04/12/2018

Nota: El muestreo fue realizado por el remitente.

#### EXIGENCIAS:

El número de u.f.c. en la muestra debe ser reducido por lo menos un 99,99% con respecto al blanco, para cada germen en estudio.

#### CONCLUSIONES:

Dado la reducción es del 99,99% se concluye que la muestra cumple con los requisitos establecidos

#### Bibliografía:

- Sykes, G., Desinfection & Sterilization, 2nd. Ed., 1965  
A.O.A.C., Official Methods of Analisis, Chaper 6, Desinfectants, 2000.  
Block, S. Desinfection, Sterilization & Preservation, Vth.Ed., 2001  
Rutala, W.A. Chemical Germicides in Health Care, 1994



**Dr. David Sapoznikow**  
**M.N. 1182-b**