

RELATÓRIO DE ESTUDO

048106.R – “CTXISO”

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXICIDADE “IN VITRO”

INSTITUIÇÃO:

Laboratórios Ecolyzer Ltda
Rua Sebastiano Mazzoni, 263 - Saúde - 04171-000 - São Paulo/SP
Telefone: (11) 5058-0518
E-mail: thayane@ecolyzer.com.br
Home Page: www.ecolyzer.com.br

PATROCINADOR:

GELATOTEC COMÉRCIO DE DESCARTÁVEIS EIRELI - ME
Rua Pereira do Lago, 349 – Vila Gomes – 05590-000 – São Paulo/SP
Telefone: (11) 3721-4012
E-mail: wilson@viscomed.com.br

MARÇO/2018

Tabela 1. Resultados do teste de citotoxicidade.

MATERIAL	Diâmetro do halo em mm		
	1	2	3
Substância teste	0	0	0
Controle negativo	0	0	0
Controle positivo	11	10	13

A citotoxicidade é avaliada pela medida do diâmetro do halo claro formado e classificada de acordo com a tabela de classificação de reatividade (Tabela 2).

Tabela 2. Classificação da reatividade.

DESCRIÇÃO DA ZONA DE REATIVIDADE	CITOTOXICIDADE	CLASSIFICAÇÃO
Nenhuma zona detectável ao redor ou sob a amostra	Nenhuma	0
Algumas células mal formadas ou degeneradas sob a amostra	Leve	1
Zona limitada à área sob a amostra	Suave	2
Zona estende-se de 0,5 a 1,0 cm além da amostra	Moderada	3
Zona estende-se mais que 1,0 cm além da amostra	Forte	4

6 CONCLUSÃO

A substância teste, apresentou índice de ação citotóxica 0, apresentou efeito atóxico para a linhagem celular NCTC Clone 929 (ATCC CCL 1).

7 REGISTROS

Todos os dados brutos e registros desse estudo estão arquivados na instituição ECOLYZER, localizada à Sebastião Mazzoni, 263 – Vila Moares - São Paulo – SP - CEP: 04171-000.

Os registros mantidos incluem e não se limitam a: correspondências pertinentes aos estudos, dados brutos e outros documentos relacionados à interpretação e avaliação dos resultados, bem como uma cópia do Relatório de Estudo. Esses registros serão arquivados por um período de 05 anos.