

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº.: <<1821054<<CT>>

Tabela 1: Viabilidade celular (%) da média das porcentagens das réplicas dos controles negativo e positivo e concentrações da amostra **RMC Gel**.

Substância	Viabilidade celular (%)	Redução da viabilidade (%)
Controle Negativo – C-	100	-
Controle extração – CE	101	-
Concentração do Extrato – 12,5%	92	8
Concentração do Extrato – 25%	91	9
Concentração do Extrato – 50%	89	11
Concentração do Extrato – 100%	85	15
Controle positivo – Látex	2	98

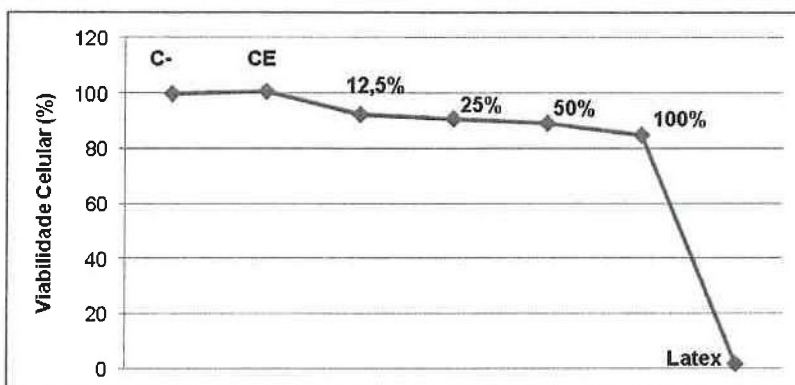


Figura 1: Redução da viabilidade celular da amostra **RMC Gel** nas concentrações de 100%, 50%, 25% e 12,5% após exposição de 24 horas.

5. CONCLUSÃO

A amostra **RMC Gel** não apresentou efeito tóxico para a linhagem celular V-79, portanto não foi considerada citotóxica.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ISO 10993-12: 2012 (Sample preparation and reference materials).

Scudiero DA, Shoemaker RH, Paull KD, Monks A, Tierney S, Nofziger TH, Currens MJ, Seniff D, Boyd MR. Evaluation of a soluble tetrazolium/formazan assay for cell growth and drug sensitivity in culture using human and other tumor cell lines. *Cancer Research*, v. 48, n. 17, p. 4827-4833, 1988.



TECAM

RELATÓRIO DE ENSAIO N°.: <<1821054<<CT>>

Notas:

Ensaio realizado de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005.

A reprodução parcial deste relatório de ensaio requer autorização formal por parte do TECAM Laboratórios.

Amostragem sob responsabilidade do solicitante.

Método: ISO 10993-5: 2009 (Annex C – MTT cytotoxicity test).

Revisores

Mariana Aguilera Alencar da Silva

MSc. Mariana Aguilera A. da Silva
Bióloga - CRBio 109492/01-D

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.