

Anticorpo Monoclonal

CITAÇÃO

Moreira C. (2014)
Nomenclatura,
Rev. Ciência Elem., V2(02):151.
doi.org/10.24927/rce2014.151

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

09 de julho de 2011

ACEITE EM

02 de agosto de 2011

PUBLICADO EM

04 de janeiro de 2012

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2014.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org



Catarina Moreira

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Os anticorpos monoclonais são glicoproteínas produzidas por um só tipo de clone de linfócitos B. Têm por isso exactamente a mesma estrutura e afinidade para o antigene.

Este tipo de anticorpos foi reconhecido pela primeira vez em pacientes com mieloma em que a expansão clonal de plasmócitos malignos leva à produção de um anticorpo idêntico resultando num tumor ou neoplasia.

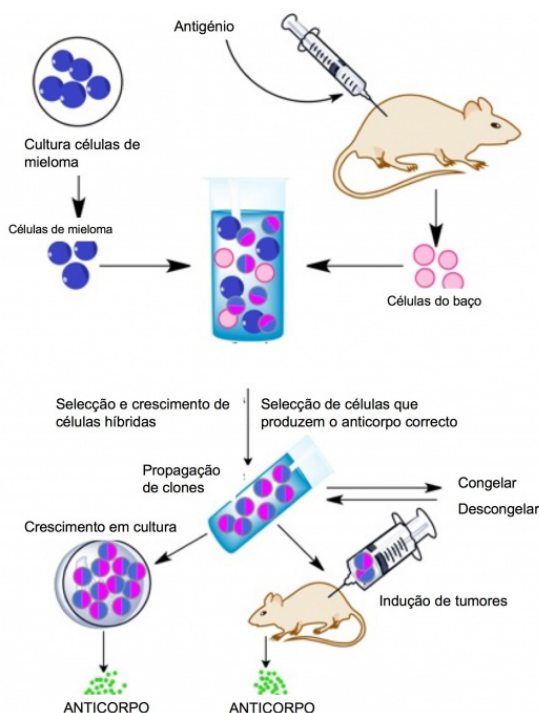


Figura 1. Produção de anticorpos monoclonais