

Freelite: Anti-soro policlonal

- ✓ **Freelite é o único ensaio comprovado** que detecta a mais ampla variedade de cadeias leves livres monoclonais no soro (CLLs). Somente **anticorpos policlonais** são capazes de ligar-se a todos os **epitopos de proteínas diferentes**.
- ✓ Um único anticorpo monoclonal ou mesmo uma combinação de anticorpos monoclonais não detectará a variedade mais ampla destes epitopos. A concentração de CLL patológica no soro pode ser subestimada.
- ✓ Ensaios usando anticorpos policlonais permitem ligação cruzada (cross link) e formação de precipitados. Estes precipitados são **detectados mais facilmente** por nefelometria ou turbidimetria do que os pequenos complexos imunes solúveis formados por meio de anti-soros monoclonais.
- ✓ As **diretrizes do Grupo Internacional de Trabalho sobre Mieloma**, as **diretrizes Brasileiras** e a **Portaria 708 do Ministério da Saúde**, recomendam o uso de **anticorpos policlonais** e especificamente **Freelite** para o diagnóstico, o prognóstico e o monitoramento de gamopatias monoclonais.
- ✓ Mais de 1.500 publicações mostram a **validação clínica de Freelite em uma vasta gama de discrasias da célula B**, incluindo mieloma múltiplo, amiloidose AL e leucemia linfocítica crônica.
- ✓ **Freelite é aprovado pela ANVISA**. Ele apresenta estabilidade de 3 meses após abertura do kit e pode ser usado em diferentes analisadores.

Freelite® Peça pelo nome.

Bibliografia

- Dispenzieri A., et al. 2009. International Myeloma Working Group guidelines for serum-free light chain analysis in multiple myeloma and related disorders. *Leukemia* 23(2):215-24.
- Goldsby, R. A., T. J. Kindt and B. A. Osborne. 2000. *Kuby Immunology*, 6th ed. W.H. Freeman
- Frazer, J. K., and J. D. Capra. 1999. Immunoglobulins: structure and function. *In Fundamental Immunology*, 4th ed. W. E. Paul, ed. Philadelphia, Lippincott-Raven.
- Kohler, G., and C. Milstein. 1975. Continuous cultures of fused cells secreting antibody of predefined specificity. *Nature* 256:495.

www.wikilite.com

Analisador especializado em análise de proteínas



O SPAPLUS foi desenvolvido exclusivamente para dosar proteínas específicas com reagentes da Binding Site como o **Freelite** e **Hevylite**.

O SPAPLUS é o companheiro perfeito para o **Freelite**.

A Binding Site otimizou o ensaio do **Freelite** através do SPA Plus, mantendo a confiabilidade dos resultados e melhorando assim o fluxo de trabalho do laboratório.

O SPAPLUS tem verificação automática de excesso de antígenos, diluição automática e pode calcular relações kappa e lambda. Isto aumenta a eficiência do laboratório e proporciona confiança nos resultados finais.

A homogeneização por injeção de ar e a lavagem especial das cubetas eliminam a contaminação cruzada, garantindo excelente precisão, especialmente nos ensaios que utilizam látex.

O SPAPLUS tem um amplo menu de ensaios que podem ser combinados com o Freelite, centralizando assim as análises das proteínas especiais em uma única plataforma.

Com uma produtividade de 120 testes por hora, o SPAPLUS ajuda a otimizar seu processo ao mesmo tempo que economiza tempo e dinheiro.

Saiba mais em www.bindingsite.com/testimonials

Na Europa e nos EUA, **Freelite®** é uma marca registrada do Binding Site Group Ltd, Birmingham, Reino Unido.

Distribuidor: **SG Tecnologia Clínica** • Rua Avanhadava, 675 - Bela Vista • São Paulo - SP • Tel/Fax: (11) 3218-1700

São Paulo - SP - Brasil:
Binding Site do Brasil
Brasil
Tel: +55 16 98173 6436
info@bindingsite.com.br

Alemanha, Áustria, Suíça:
The Binding Site GmbH
Alemanha
Tel: +49 (0)6202 9262 -0
office@bindingsite.de

República Tcheca, República Eslovaca:
The Binding Site s.r.o.
República Checa
Tel: +420 223 013 988-9
info@bindingsite.cz

Escritório central:
The Binding Site Group Ltd
Reino Unido
Tel: +44 (0)121 456 9500
info@bindingsite.co.uk

França:
The Binding Site France
França
Tel: 04.38.02.19.19
info@bindingsite.fr

Bélgica, Países Baixos, Luxemburgo:
The Binding Site SPRL/BVBA
Bélgica
Tel: +32 (0)3 242 88 21
info@bindingsite.be

EUA, Canadá:
The Binding Site Inc.
EUA
Discagem gratuita: 800 633 4484
info@thebindingsite.com

Espanha:
The Binding Site Spain
Espanha
Tel: 902027750
info@bindingsite.es

Itália:
The Binding Site Italy
Itália
Tel. +39 035 0951500
info@bindingsite.it

Freelite®

Análise de Cadeias Leves Livres no Soro

Ensaios de anticorpos policlonais versus
Ensaios de anticorpos monoclonais



