



# DiaCidel

## Reagentes para Eluição



Reagentes DiaCidel

### Eluição de Anticorpos

Técnicas de eluição são utilizadas para obter anticorpos de hemácias sensibilizadas e são úteis em várias investigações imuno-hematológicas:

- Identificação de um anticorpo, quando nenhum anticorpo livre é detectado no soro.
- Demonstração de adsorção de anticorpos por antígenos fracos, como por exemplo, na investigação de subgrupos fracos de A ou B.
- Esclarecimento no caso de amostras com mistura de anticorpos, utilizando-se hemácias que possuem/faltam antígenos conhecidos direcionados aos anticorpos suspeitos.
- Confirmação da especificidade de um anticorpo através de técnicas de adsorção e eluição.
- Determinação da especificidade de anticorpo causadores de Doença Hemolítica Perinatal, incluindo ABO.
- Identificação de autoanticorpos responsáveis pela destruição das hemácias na Anemia Hemolítica Autoimune.
- Investigação autoimune de reação hemolítica pós-transfusional. O anticorpo pode ser eluído das hemácias transfundidas e posteriormente identificado.

Os dois métodos de eluição mais comumente utilizados são: eluição pelo calor<sup>1</sup> e técnicas que envolvem a utilização de éter<sup>2</sup>. Uma técnica de eluição ácida (pH 3.0) para recuperar anticorpos de hemácias intactas foi descrita pela primeira vez em 1977<sup>3</sup>.

#### REFERÊNCIAS:

1. Landsteiner, K. and Miller, CP. (1925). J. exp. Med. 42, 853
2. Rubin, H. (1963) J. clin. Path. 16, 70
3. Rekvig, O. P. and Hannestad, K. (1977). Vox. sang. 33, 280

### Características e Benefícios

O DiaCidel oferece as seguintes vantagens: ótima recuperação de anticorpos, fácil de utilizar, não necessita equipamentos especiais e sem manipulação de reagentes nocivos ou inflamáveis.

### Fácil de utilizar

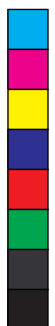
- Reagentes prontos para uso e com excelente estabilidade
- Procedimento de trabalho simples
- Mudança de cor para indicar o final da reação

### Informações para Pedidos:

Catálogo No.	Descrição
108230	DiaCidel (Id-nº: 45630) ..... 10 testes Registro MS: 80004040133

A Solução Completa para uma Transfusão Segura

**BIO-RAD**



**Bio-Rad  
Laboratories**

*Bio-Rad Laboratories é uma multinacional produtora e distribuidora de produtos para diagnósticos clínicos e produtos para pesquisa em ciências da vida.*

*Clinical  
Diagnostics Group*

**DiaMed Latino América S.A.**  
Rua Alfredo Albano da Costa, 100  
Distrito Industrial - Lagoa Santa - MG  
[www.diamed.com.br](http://www.diamed.com.br)

Para mais informações, contate [sac\\_brz@bio-rad.com](mailto:sac_brz@bio-rad.com) ou visite o nosso site em [www.diamed.com.br](http://www.diamed.com.br)

© Bio-Rad H005287 05/2011

