



## DS DILUENT

**Ürün Adı**  
DS DILUENT  
**Model**  
DS  
**Paket Özellikleri**  
20Lx1, 10Lx1

**PRENSİP**  
Bu ürün, impedans yöntemi, kolorimetrik yöntemi ve SF Cube hücre analiz teknolojisi (iki açıdan lazer ışığı saçılması ve fluorens sinyalleri kullanılarak gerçekleştirilen 3D analiz) kullanılarak gerçekleştirilen hücre farklılığı, sayımları ve HGB ölçümünde kullanılır.

**KULLANIM AMACI**  
DS DILUENT ise RBC, PLT, WBC, RET ve NRBC ile ilgili parametrelerin ölçümünde kullanılır.

**AKTİF BİLEŞENLER**  
Tris tampou.....≤0.5%  
Sodyum Klorür.....≤0.1%

**Ürün Özellikleri**  
1. Görünüm: Tortu, askida tanecikler veya kümeler içermeyen şeffaf sıvı.  
2. Baş sayımlar sonuçları: Mindray Oto Hematoloji Analiz Cihazında test edilen reaksiyon maddesinin sonuçları Tablo 1'de belirtilen gereksinimleri karşılamalıdır.

Tablo 1 Baş Sayım Gereksinimleri

Parametre	Blank sayımla gereksinimleri
WBC	≤0.1×10 <sup>9</sup> /L
WBC-D	≤0.2×10 <sup>9</sup> /L
WBC-N	≤0.2×10 <sup>9</sup> /L
RBC	≤0.02×10 <sup>12</sup> /L
RBC-O	≤0.02×10 <sup>12</sup> /L
HGB	≤1g/L
PLT	≤5×10 <sup>9</sup> /L
PLT-O	≤5×10 <sup>9</sup> /L

**SAKLAMA VE SON KULLANIM**  
Ürün 2°C - 30°C'de iyi havalandırılmış olan korozif gaz içermeyen, %90'dan düşük bağıl neme sahip yerde saklanmalıdır. Raf ömrü 2 yıldır.  
Ürünün çalışma sıcaklığı aralığı, uygulanabilir cihazlarının çalışma sıcaklığı aralığı ile tutarlıdır. Açık flakon 60 gün süreyle geçerlidir.

**YÜMULU CİHAZLAR**  
Bu ürün Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd tarafından üretilen BC-6000/BC-6000Plus/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/BC-6600Plus/BC-6700Plus/  
BC-6800Plus/BC-6800/BC-6600/BC-7500/[N] CRP/BC-7500[R] CRP/BC-7500[NR]/  
BC-7500[B] CRP/BC-7500[N] CRP/BC-7500[R] CRP/BC-7500[NR] CRP/BC-7300[B] CRP/  
BC-7300[N] CRP/BC-7300[R] CRP/BC-7300[NR] CRP/BC-7500[B] CS/BC-7500[N] CS/  
BC-7500[R] CS/BC-700[B] CS/BC-700[R] CS/BC-720[B] CS/BC-720[R] CS/BC-760[B]/  
BC-760[R]/BC-780[R] CS/BC-700[B] CS/BC-700[R] CS/BC-760[B] CS/BC-760[R] CS Otomatik  
Hematoloji Analizörleri, SC-120 Otomatik Yama & Boyama Sistemi ve CRP-M100  
Spesifik Protein Analizi ile uyumludur, BP 200n/BP 260n Otomatik Belirli Protein ve  
Eritrosit Sedimentasyon Hizi Analizörü

**KULLANIM TALİMATLARI**  
1) DS DILUENT kullanım sıcaklığını getirir;  
2) Dış ambalaj açın ve reaktif kutusun etiketi ile analizör kapağı konnektörünün giriş etiketi arasındaki eşleşmeye dayalı olarak pickap cubugunu reaktif paketine yerleştirin.  
3) Kapak tertibatını sıkıştırın ve reaktifi analizörün kullanma kılavuzuna göre deşistiştir;  
4) Blank sayımla yapın ve sonuçlarını kontrol edin. Sonuçlar, analizörün kullanma kılavuzunda tanımlanan blank sayımla gereksinimleri karşılıyorsa, yeni yüklenmiş olan reaktif, önde analizi kullanılabılır. Ayrıntılar için analizörün kullanım kılavuzuna bakın.

**UYARILAR**  
Solumayın ve/veya yutmayın. Tenefüs edilmesi veya yutulması halinde derhal tıbbi yardım isteyin.  
Cilt ile temasından kaçının. Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.  
Göz temasından kaçının. Göz temasında etkilenen bölgeyi bol su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım isteyin.

**DİKKAT**  
1) Bu ürün yalnızca uygun Mindray Oto Hematoloji Analiz Cihazında kullanılmalıdır, SC-120  
Otomatik Yama & Boyama Sistemi ve CRP-M100 Spesifik Protein Analizörü. Bu ürünü  
kullanmadan önce paketeki broşürü dikkatle okuyun. Son kullanma tarihinden önce  
kullanımları ve kullanıldıkları sonra uygun şekilde atılmalıdır.

2) Reaktif donuksa kullanmayın.  
3) Eger Blank sayımla reaktif taşınmasından sonra anomalise kullanımadan önce oda  
sıcaklığında 24 saat bırakın.

4) Eger reaktif kirleme ya da diğer faktörlere etkilenmiş ve anormal hale gelmişse,  
kullanmayı bırakın ve normal olanağa deşistiştir.

5) Atıkları, kalıntıları ve kirleme pakedi yerel勤奋lemente göre imha edin.

6) Bu faktörlere numune analizi etkileyebilir; kullanım süresi dolmuş veya geçersiz reaktif;  
havadaki toz ile kirleme reaktif; numunenin uygun olmayan şekilde uzaklaştırılmış; başka  
firmaların reaktiflerini kullanılmış veya karıştırılmış; eski konteynerdeki kalıntıların yeni  
acılım听了 olara karışık kullanılmış; belirtildiğinde farklı koşullarda kullanılmış.

7) Bu ürün klinik profesyoneller, Mindray veya Mindray yetkili personeli tarafından eğitilmiş  
doçtorlar ve laboratuvar görevlileri tarafından kullanılmalıdır.

**FİKRİ MÜLKİYET İLETİŞİMİ**  
SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (Daha sonra Mindray  
olarak adlandırılacak) bu Mindray ürününü ve bu el kitabının fikri mülkiyet haklarına  
sahiptir.

Bu el kitabı, telif hakkı veya patentleri korunan bilgilere başvurabilir ve Mindray'in veya  
diğerlerinin patent hakları veya telif hakkı kapsamları herhangi bir lisans devretmez.  
Mindray, bu el kitabının içeriğini gizli bilgi olarak korumayı planlamaktadır.

Bu kılavuzda bilgilerin Mindray'ın yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde ifşa edilmesi  
kesinlikle yasaktır.

Bu kılavuzun Mindray'ın yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yayılması,  
değiştirilmesi, çoğaltılmasi, dağıtılmasi, kırılanması, uyarlanması, tercumesi veya başka  
herhangi bir türde çalışması kesinlikle yasaktır.

**SİRKİT İLETİŞİM**  
Uretic: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.  
Adres: Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech  
industrial park, Nanshan, Shenzhen 518057,  
P.R.China service@mindray.com  
+86 755 81888998  
+86 755 26582680

E-Posta Adresi: Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)  
Tel: +86 755 81888998  
Faks: +86 755 26582680  
AB-Temsilci: Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Germany  
Adres: 0049-40-2513175  
Tel: 0049-40-255726  
Faks: 0049-40-255726

**Kullanma Kılavuzun Onay Tarihi**  
08-2021

## DS DILUENT

## [NOME DO PRODUTO]

DS DILUENT

## [MODELO]

DS

## [ESPECIFICAÇÕES DA EMBALAGEM]

20Lx1, 10Lx1

## [PRINCÍPIO]

Este produto participa da diferenciação celular, contagem e medição de HGB, que são realizadas usando o método de impedância, o método colorimétrico e a tecnologia de análise de células SF Cube (análise 3D usando informações da dispersão de luzlaser em dois ângulos e sinais de fluorescência).

## [USO PRETENDIDO]

O DS DILUENT participa da medida dos parâmetros relacionados ao RBC, PLT, WBC, RET e NRBC.

## [INGREDIENTES ATIVOS]

Tampão Tris.....≤0.5%

Cloreto de Sódio.....≤0.1%

## [ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO]

1. Aparência: Líquido transparente sem depósitos, grãos suspensos ou flocos.  
2. Resultados da contagem dos brancos: os resultados da contagem dos brancos com o reagente testado no Auto Analisador Hematológico Mindray devem atender aos requisitos da Tabela 1.

Tabela 1 Requisitos para contagem dos brancos

Parâmetro	Requisitos de contagem em branco
GB	≤0.1×10 <sup>9</sup> /L
GB-D	≤0.2×10 <sup>9</sup> /L
GB-N	≤0.2×10 <sup>9</sup> /L
GV	≤0.02×10 <sup>12</sup> /L
GV-O	≤0.02×10 <sup>12</sup> /L
Hb	≤1g/L
PLT	≤5×10 <sup>9</sup> /L
PLT-O	≤5×10 <sup>9</sup> /L

## [ARMAZENAMENTO E DATA DE VALIDADE]

Este produto deverá ser armazenado em um ambiente ventilado, livre de gás corrosivo a 2°C-30°C com umidade inferior a 90%. A duração é de 2 anos.

## [INSTRUMENTO APLICÁVEL]

Este produto aplica-se aos Auto Analisadores Hematológicos BC-6000/BC-6000Plus/  
/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/BC-6600Plus/BC-6700Plus/BC-6800Plus/BC-6800/  
/BC-6600/BC-6600Plus/BC-7500[B]/BC-7500[N]/BC-7500[R]/BC-7500[NR]/  
BC-7500[B] CRP/BC-7500[N] CRP/BC-7500[R] CRP/BC-7500[NR] CRP/  
BC-7500[N] CRP/BC-7500[R] CRP/BC-7500[NR] CRP/BC-7300[B] CRP/BC-7300[N] CRP/  
BC-7300[R] CRP/BC-7300[NR] CRP/BC-7500[B] CS/BC-7500[N] CS/BC-7500[R] CS/  
BC-7500[NR] CS/BC-700[B] BC-700[R] BC-720[B] BC-760[R] BC-780[R]/  
BC-700[B] CS/BC-700[R] CS/BC-760[B] CS/BC-760[R] CS, SC-120 Fabricante de Auto de Slides & Tintureiro, y Analisador de Proteínas Específicas CRP-M100, BP 200n/BP 260n Analisador de taxa de sedimentação de proteínas e eritrócitos autoespecíficos produzidas pela Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

## [INSTRUÇÕES PARA USO]

- 1) Restabelecer o produto para a temperatura de uso;
- 2) Abra a embalagem externa e insira o tubo de coleta no frasco de reagente com base na cor correspondente da tampa do reagente e do conector do conjunto de tampa do analisador;
- 3) Feche bem o conjunto de tampa e substitua o reagente de acordo com o manual do operador do analisador;
- 4) Execute uma contagem em branco e verifique os resultados. Se os resultados atenderem aos requisitos de contagem em branco definidos no manual do operador do analisador, o reagente recém-instalado pode ser usado para análise de amostra. Consulte o manual do operador do analisador para obter detalhes
- 5) Não inalar e/ou ingerir. Em caso de inalação ou ingestão, procure ajuda médica imediatamente.
- 6) Evite contato com a pele. Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com bastante água imediatamente.
- 7) Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave a área afetada com bastante água e procure ajuda médica imediatamente.

## [AVISO]

Não inalar e/ou ingerir. Em caso de inalação ou ingestão, procure ajuda médica imediatamente. Evite contato com a pele. Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com bastante água imediatamente. Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave a área afetada com bastante água e procure ajuda médica imediatamente.

## [INSTRUÇÕES PARA USO]

- 1) Este produto só deve ser usado no Auto Analisador Hematológico Mindray correspondente, SC-120 Fabricante de Auto de Slides & Tintureiro, y Analisador de Proteínas Específicas CRP-M100. Leia atentamente a embalagem com cuidado antes de usar este produto. Ele deve ser usado antes da data de validade e descartado corretamente quando estiver vencido.
- 2) Não use o reagente se estiver congelado.
- 3) Se a contagem em branco estiver anormal após o transporte do reagente, deixe-o repousar por 24 horas em temperatura ambiente antes de usá-lo.
- 4) Se o reagente estiver contaminado ou tiver sido afetado por outros fatores e ficar anormal, pare de usá-lo e substitua-lo por outro que esteja normal.
- 5) Descarte os restos, os resíduos e a embalagem contaminada de acordo com as regulamentações locais.
- 6) Os seguintes fatores podem afetar a análise da amostra: reagente vencido ou ineficaz; reagente contaminado pela poeira do ar; descarte inadequado da amostra; misturado com ou usado com reagentes produzidos por outra empresa; uso misturado de resíduos do frasco antigo e do recipiente recém-aberto; usado em condições diferentes das especificadas.
- 7) Este produto deve ser operado por profissionais clínicos, médicos ou de laboratório treinados pela Mindray ou por uma equipe autorizada da Mindray.

## [DECLARAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL]

A SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (doravante denominada Mindray) detém os direitos proprietários intelectuais deste produto Mindray de seu manual. Este manual pode fazer referência a informações protegidas por direitos autorais ou patentes e não concede qualquer licença de direitos autorais ou de patente da Mindray ou de terceiros.

A Mindray pretende manter o conteúdo desse manual como informação confidencial. É terminantemente proibida a publicação das informações contidas neste manual, em qualquer hipótese, sem autorização por escrito da Mindray.

É terminantemente proibido publicar, emendar, reproduzir, distribuir, alugar, adaptar, traduzir ou executar qualquer outro trabalho derivado deste manual, por qualquer meio ou modo, sem a permissão por escrito da Mindray.

## [CONTATO DA EMPRESA]

Fabricante: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.  
Endereço: Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech industrial park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R.China service@mindray.com

Enderço de e-mail:

Tel.: +86 755 81888998  
Fax: +86 755 26582680

Representantes na UE:

Enderço: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)  
Endereço: Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Alemania

Tel.: 0049-40-2513175  
Fax: 0049-40-255726

[Data de aprovação do manual do operador]

08-2021

## Registrado no Brasil por:

Mindray do Brasil Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.

CNPJ: 09.058.456.0001-87

Endereço: Av. Pompéia, 634 conj. comercial 406. Vila Pompéia - São Paulo - SP

CEP: 0502-000

Responsável Técnica: Carla Rodríguez Morales Kelciauskas - CRF/SP nº 34657

ANVISA nº: 80943610059