



Sistema automatizado para Ensaio ELISA

Ocupa pouco
espaço no
laboratório



Ajusta-se em qualquer local do laboratório



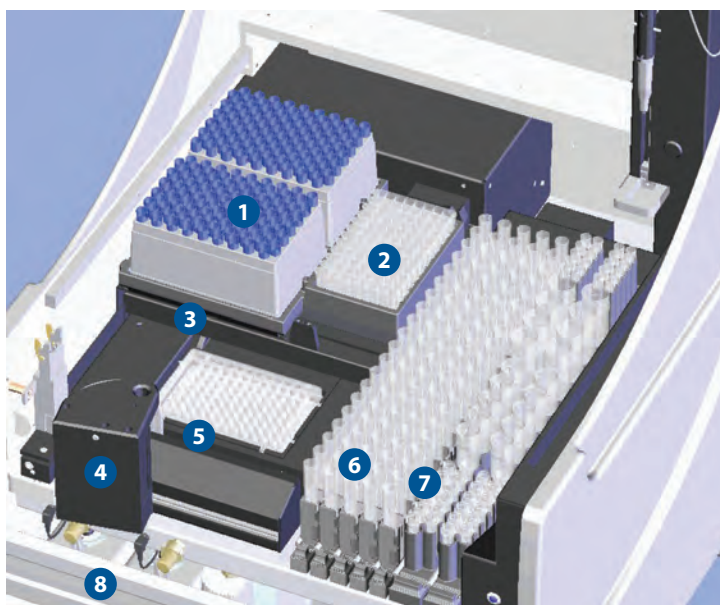
O Sistema Automatizado DYNEX DS2 de ELISA é um sistema aberto totalmente automatizado e compacto que fornece processamento automatizado de amostras, incubação, adição de reagentes, lavagem e etapas de leitura para imunoenaios. Com o DS2 você pode realizar análises de kits de qualquer fornecedor de imunoenaios baseados na técnica ELISA.

Projetado com capacidade total de operação, o DS2 processa fácil e rapidamente duas microplacas. O sistema também foi projetado para ser intuitivo, inclui mecanismos de rastreo e possui ferramentas internas para verificar o funcionamento do mesmo.

Permite realizar análises, de imunoenaios baseados na técnica ELISA, usando kits de qualquer fornecedor

Desde amostras clínicas, quanto amostras de alimentos, o DS2 foi projetado para realizar análises de forma consistente e confiável, assegurando a precisão dos resultados obtidos.

DS2



- 1 - 2 racks para as ponteiras das amostras (216 ponteiras no total).
- 2 - 12 fileiras de micropoços (96 micropoços no total).
- 3 - Leitor de placas e 2 incubadoras embutidas
- 4 - Leitor de código de barras (opcional)
- 5 - 2 suportes de microplacas independentes
- 6 - 5 suportes deslizantes para amostras (100 amostras no total)
- 7 - 2 suportes deslizantes para reagentes e controles
- 8 - Painel de acesso aos tampões, frascos de descarte e reservatório das ponteiras descartadas

Confiável e eficiente

A Dynex projetou o DS2 para uma operação simples, eficiente e confiável. O sistema usa um braço robotizado multi função que efetua desde a pipetagem à leitura de código de barras. Nos últimos dois anos o DS2 foi capaz de operar de forma eficaz e consistente, mantendo um alto nível de funcionamento e atendendo à expectativa de metas de falhas.

Agende as manutenções regulares durante momentos em que a demanda for menor, para evitar interrupções inesperadas no funcionamento do mesmo.

Software intuitivo e fácil de usar

Com uma interface fácil de usar, um treinamento mínimo permite que qualquer técnico do laboratório possa operá-lo

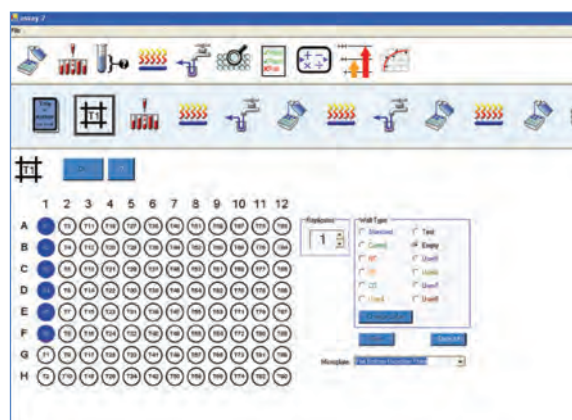
Ocupa pouco espaço

O design do DS2 e o suporte patenteado para as microplacas foi projetado para ocupar menos espaço enquanto ainda oferece capacidade suficiente para armazenar consumíveis, tornando-o ideal para ambientes com espaço limitado.

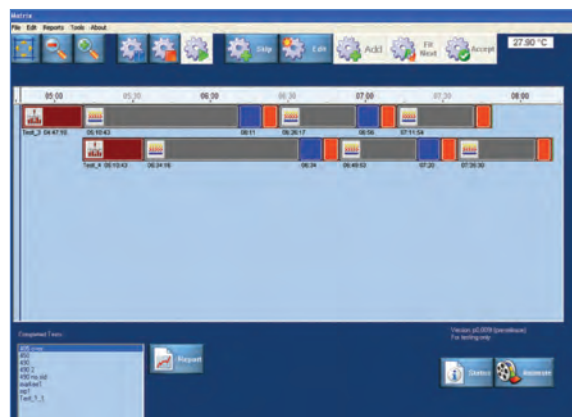
- 216 ponteiras para as amostras
- 96 frascos de diluição dispostos em 8 fileiras
- 20 ponteiras para reagentes
- 8 frascos grandes e 10 frascos medios para os reagentes
- 24 frascos para os padrões e controles

O DS2 é compacto e eficiente e processa até 2 microplacas com 96 poços, o que o faz ser ideal para um laboratório com grande carga de trabalho

Utiliza o mesmo espaço que uma incubadora e leitora manuais



A ferramenta de programação do sistema permite que os usuários criem ensaios de forma simples e rápida, utilizando uma interface visual



Assim que o ensaio começa o sistema mostra em que passo você está do mesmo e quanto tempo falta para finalizá-lo



About DYNEX Technologies

DYNEX is a worldwide manufacturer of microplate instrumentation, seamlessly integrating advanced detection with fully-automated sample handling, consumables and accessories. The DYNEX systems have a proven track record of high-quality products, excellent service and support.



©2019 DYNEX. All rights reserved.

PN: 95000190, Rev G

DS2® and DS-Matrix® are registered trademarks of DYNEX Technologies.



DYNEX Technologies

Corporate Headquarters
14340 Sullyfield Circle
Chantilly, VA 20151-1621 USA
703.631.7800 Phone
703.803.1441 Fax
800.288.2354 U.S. Toll-free
customerservice@dynex.com



DYNEX Technologies Ltd.

Worthing, UK
adminuk@dynex.com

DYNEX Technologies GmbH

Denkendorf, Germany
dynexgermany@dynex.com

DYNEX Technologies, Inc.

Hong Kong
dynex-asia@dynex.com