Existem plasmas deficientes...
e os STA-ImmunoDef

Determinação dos fatores endógenos com STA-ImmunoDef

Plasmas immuno-depletados para a dosagem dos fatores VIII, IX, XI & XII

- **Melhor estabilidade** *on board*
- **Ampla faixa de medição** com **curva de calibração única**
- Totalmente **automatizado**

Stago

Stago

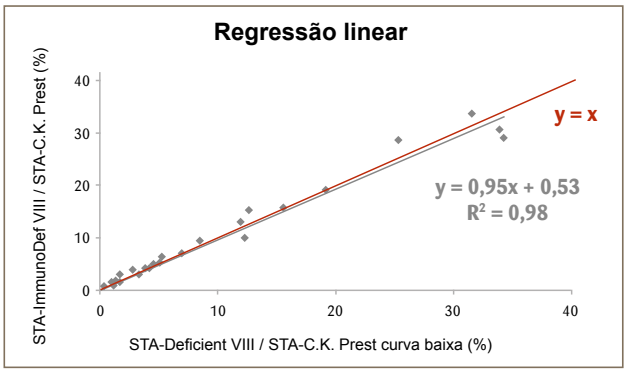
A dosagem dos **fatores endógenos** está associada a **patologias graves** tais como as Hemofilia A (Fator VIII) e B (fator IX). **Reagentes robustos e eficientes** promovem o aumento da **eficiência do laboratório.**

Determinação dos fatore

Desempenhos analíticos ideais para resulta

- Para cada plasma deficiente, **uma ampla faixa de leitura** com **uma única curva de calibração:**
  - STA-ImmunoDef VIII : 0,7-400 %
  - STA-ImmunoDef IX : 0,7-300 %
  - STA-ImmunoDef XI : 1-200 %
  - STA-ImmunoDef XII : 3-300 %
  - Curva baixa não é necessária
- **Perfeita correlação dos resultados dos pacientes com % baixa**

STA-ImmunoDef VIII (calibração única) vs STA-Deficient VIII (curva baixa)



- **Boa precisão** em toda a faixa de leitura

	STA-ImmunoDef VIII			STA-ImmunoDef IX			STA-ImmunoDef XI	
Média	2,2 %	37 %	86 %	2,9 %	44 %	99 %	36 %	87,5 %
CV repetibilidade	**4,4 %**	**4,3 %**	**4,4 %**	**3,7 %**	**4 %**	**4,1 %**	**4,1 %**	**4,3 %**
CV intradiária*	**6,3 %**	**3,1 %**	**2,4 %**	**6,9 %**	**3,9 %**	**3,7 %**	**7,3 %**	**6,1 %**

* Variação média entre 2 séries de testes por dia, realizadas durante 20 dias, em instrumentos diferentes, com lotes de reagentes e operadores diferentes

Reagentes adaptados a qualquer que seja o contexto clínico, em particular para o diagnóstico e o acompanhamento dos doentes hemofílicos[1]

Reagentes que respondem às mais recente

- Padrões e controles ajustados às **normas internacionais** da OMS*:
  - garantem uma **normatização dos resultados**
- **Atividade residual** do fator com imuno-depletado **< 1 %**** :
  - garante a **confiabilidade dos resultados dos pacientes** com % baixa de fatores

* OMS: Organização Mundial da Saúde

** STA-ImmunoDef VIII, STA-ImmunoDef IX, STA-ImmunoDef XI

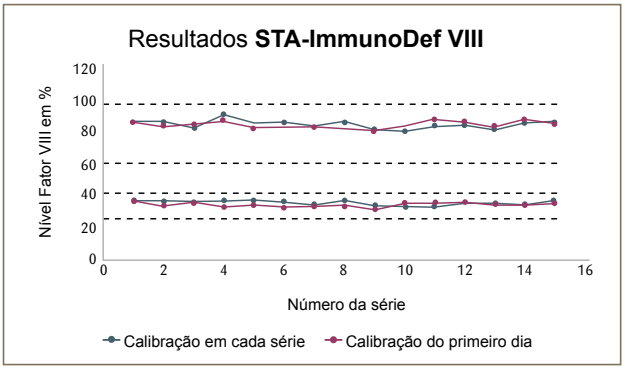
1. Gehrisch S., Watson C, Siegert G. Validation of new immunodepleted plasmas for factor VIII and IX determination
2. CLSI guideline. Determination of Factor Coagulant Activities; Approved Guideline H 48-A. April 1997; 17 (4)
3. Verbruggen. The type of factor VIII deficient plasma used influence the performance of the nijmegen modification o

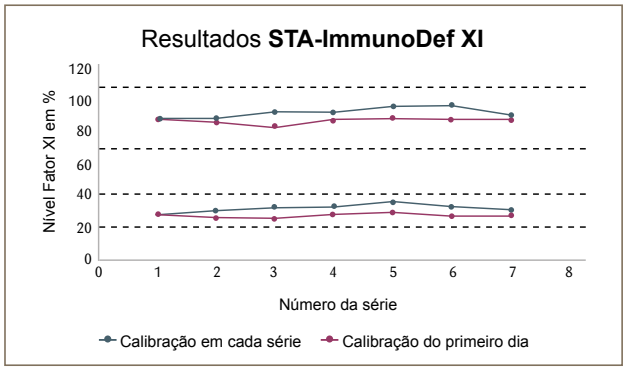
es endógenos com STA-ImmunoDef

dos confiáveis dos pacientes

- **Maior estabilidade** *on board* (8 h)
  - testes disponíveis durante mais tempo
- **Estabilidade** e robustez da **calibração**[1]
  - Não é necessário calibrar sistematicamente

Comparação dos resultados de Controle de Qualidade conforme a frequência de calibração





		STA-ImmunoDef VIII / STA-C.K. Prest (%)		STA-ImmunoDef IX / STA-C.K. Prest (%)		STA-ImmunoDef XI / STA-C.K. Prest (%)		STA-ImmunoDef XII / STA-C.K. Prest (%)	
		STA-System Control N	STA-System Control P	STA-System Control N	STA-System Control P	STA-System Control N	STA-System Control P	STA-System Control N	STA-System Control P
Calibração do primeiro dia	Média	85 %	35 %	101,8 %	44,3 %	87 %	35 %	79,3 %	33,8 %
	CV	**2,6 %**	**3,6 %**	**4,4 %**	**4,5 %**	**1,9 %**	**2,3 %**	**6,1 %**	**4,6 %**
Calibração em cada série	CV	**2,9 %**	**3,8 %**	**4,3 %**	**2,7 %**	**3,4 %**	**5,4 %**	**5,2 %**	**3,8 %**

Reagentes com excelente desempenho para simplificar a atividade do laboratório

s recomendações internacionais[2]

- **Concentração normal** para todos os demais fatores da coagulação:
  - favorece a **especificidade da dosagem**
- **Presença de vWF** (STA-ImmunoDef VIII) :
  - adaptado para a realização dos testes de Bethesda e Nijmegen[3]

: STA-ImmunoDef VIII and IX, 57. GTH, 20 to 23 February 2013, Munich/Germany

of the bethesda assay for factor VIII inhibitors. Thrombosis and Haemostasis 2001; 86 (6): 1435-1439

Determinação dos fatores endógenos com STA-ImmunoDef

- **Aumento da estabilidade** dos reagentes (8h)
- Plasmas deficientes com **amplo faixa de medição** e **curva de calibração única**
- **Calibração estável** e robusta
- **Reagentes que seguem às mais recentes recomendações internacionais**

Tabela de resumo dos reagentes disponíveis para a gama de fatores endógenos

	STA-ImmunoDef VIII	STA-ImmunoDef IX	STA-ImmunoDef XI	STA-ImmunoDef XII
Referência	00728	00734	00759	00315
Apresentação	6 x 1 mL	6 x 1 mL	6 x 1 mL	6 x 1 mL
Reagentes TTPa	**STA-C.K. Prest** (Réf. 00597)	**STA-C.K. Prest** (Réf. 00597)	**STA-C.K. Prest** (Réf. 00597)	**STA-C.K. Prest** (Réf. 00597) **STA-PTT A** (Réf. 00595)
Calibrador	**STA-Unicalibrator** (Réf. 00675)	**STA-Unicalibrator** (Réf. 00675)	**STA-Unicalibrator** (Réf. 00675)	**STA-Unicalibrator** (Réf. 00675)
Controle de Qualidade	**STA-System Control N & P** (Réf. 00678)	**STA-System Control N & P** (Réf. 00678)	**STA-System Control N & P** (Réf. 00678)	**STA-System Control N & P** (Réf. 00678)
Estabilidade *on board* nos analisadores STA-R e STA Compact	8 h	8 h	8 h	8 h
Zona de medição nos analisadores STA-R e STA Compact	0,7 – 400 %	0,7 – 300 %	1 – 200 %	3 – 300 %
Registro ANVISA N°.	81457600047	81457600041	81457600042	80102511026

STA-C.K Prest, STA-ImmunoDef, STA Compact, STA R, STA PTT A, STA-System Control N & P, STA-Unicalibrator são marcas comerciais do Grupo Stago. Os direitos das marcas comerciais e logótipos utilizados no presente documento pertencem ao Grupo Stago. A utilização destas marcas comerciais não é permitida sem autorização do Grupo Stago

Foto: A. Eli - ©2013 - Diagnostica Stago - Todos os direitos reservados - Fotografias não contratuais - 05/2018 - Ref. 29386
Este documento contém informações acerca dos produtos, destinadas a ampla divulgação, pelo que poderão conter detalhes ou informações sobre produtos que não estejam acessíveis ou validados no seu país.
This document contains information on products which is targeted to a wide range of audiences and could contain product details or information otherwise not accessible or valid in your country.

Stago
BRASIL
No Coração da Hemostasia

Stago Brasil
Av. Eng. Luís Carlos Berrini, 105
Ed. Berrini One - 28º andar
São Paulo, SP - Brasil
04571-010
Tel. +55 11 4410-4600
info@br.stago.com
www.stago-br.com