

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/313696725>

Sessão Temática “Equipamentos, reagentes e outros insumos para laboratórios”

Presentation · April 2012

DOI: 10.13140/RG.2.2.35436.36484

CITATIONS

0

READS

42

1 author:



Claudio Augusto Sampaio Filho

45 PUBLICATIONS 54 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



NeoLISA and NeoMAP 384 [View project](#)



Lysosomal Storage Diseases (LSDs) [View project](#)

Sessão Temática “Equipamentos, reagentes e outros insumos para laboratórios”



Claudio A. Sampaio Filho
Diretor Científico

Origem

Incubadora Tecnológica da UNIVAP *São José dos Campos - SP*



INTERCIENTIFICA

Origem

Incubadora Tecnológica da UNIVAP *São José dos Campos - SP*



Locais

Sede

São José dos Campos - SP



Filial

Fortaleza - CE



INTERCIENTIFICA

Triagem Pré-natal



Triagem Neonatal



IAICI C900

Triagem Pré-natal

Triagem Neonatal

MORTALIDADE MATERNA

Mortalidade Materna no Brasil (2007): 75

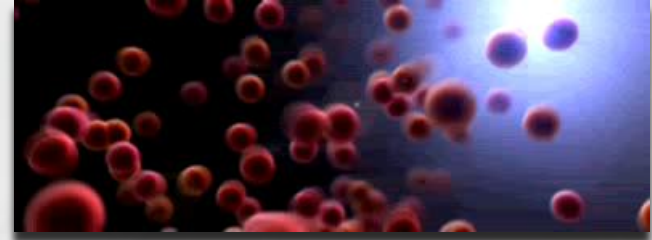
Meta para cumprir o 5º ODM (até 2015): 35



MULTIPLEX

Múltiplos Parâmetros Simultaneamente

Toxoplasmose
Rubéola
Citomegalovírus
Chagas
Sífilis
HIV



ELISA

Protocolo do Ensaio



• 1 Picote



• 1 ensaio

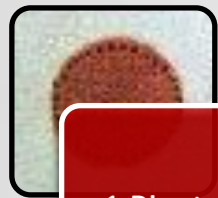


1 Resultado

• **Toxoplasmose IgG**

MULTIPLEX

Protocolo do Ensaio



• 1 Picote



• 1 ensaio

WAL-1.1 ML
Interpretive Results (AU/mL)

Interpretation Criteria: Neg < 100, Equ 100 - 120, Pos > 120

Run Information (System 500, Luminex 120467)

File Name: ToxSC:CMO:igla-120411-2
Lot Number: 10111240 Exp Date 2011-11
Tech Name: Vanessa Silva
List Generated: Tuesday April 12 2011
Date Analyzed: Monday May 02 2011

Run Statistics
Total # of Valid Samples: 93
Total # of Invalid Samples: 0
Negative Samples: 61 (65%)
Equival Samples: 7 (8%)
Positive Samples: 25 (27%)

Well ID	Sample ID	Status	NSC	Toxo (1.00)	Rub (1.00)	Syph (1.00)	CMV (1.00)
A1	NEG Control	OK	-	-	-	-	-
B1	Pos Control 1	OK	-	-	-	-	-
C1	Pos Control 2	OK	-	232	277	364	364
D1	1	OK	-	-	-	-	-
E1	2	OK	-	-	-	-	-
F1	3	OK	-	-	-	-	-
G1	4	OK	-	-	-	-	-
H1	5						
A2	6						
B2	7						
C2	8						
D2	9						
E2	10						
F2	11						
G2	12						
H2	13						
A3	14						
B3	15						
C3	16						
D3	17						
E3	18						
F3	19						
G3	20						

6 Resultados

- Paine IgG
- Toxoplasmose
- Rubéola
- CMV
- Chagas
- Sífilis
- HIV

BENEFÍCIOS

- Menor Uso da Amostra
- Menor Volume de Reagentes
- Menor tempo de Ensaio
- Redução de Custos
- Maior Rapidez no Diagnóstico
- Menor uso de Agua Reagente/Plastico/Embalagem
- Maior Precisão
- Menor volume de material contaminante

Prêmios



*Prêmio FINEP de Inovação
FINEP 2010*



*Prêmio Inova Brasil
ABIMO 2011*



*Prêmio de Inovação Nacional
CNI 2011*

Outros Desafios



ANVISA

MDIC

Ministério da Saúde

Multisetor :

Incentivos Fiscais / Querra Fiscal

Lei 12.349



INTERCIENTIFICA

ANVISA



Seminário de Regulamentação Sanitária - 27.04.2012



Processos de Similaridade Processos de Importação



MINISTÉRIO DA SAÚDE

- Identificar e Estabelecer Parceiros Comerciais
- Manter canal de comunicação - Empresas do CIS



MULTISETOR



PATENTES





- **Lei 12.349 – Preferência nas Licitações Públicas**

Obrigado

Claudio A. Sampaio Filho

Diretor Científico

csampaio@intercientifica.com.br

Tel. (85) 3023-9596

Fax. (85) 3023-9597

www.intercientifica.com.br

