

Ministério da Saúde – Fundação Oswaldo Cruz
Vice Presidência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico
Programa de Desenvolvimento Tecnológico em Insumos para a Saúde
Rede de Plataformas Tecnológicas
Av. Brasil, 4036, sala 107 – Manguinhos – CEP 21040-361 – Rio de Janeiro.

Protocolo de Entrada de Material – PLATAFORMA LMN – RPT03F

N° _____ / _____

Página 1 de 3

Análise de tamanho de partícula (nm) e potencial zeta

a) Informações do requisitante:

Nome do usuário: _____ Nome do coordenador: _____

Laboratório: _____ Unidade / Instituição: _____

E-mail: _____ Telefone / Ramal: _____

b) Informações da amostra:

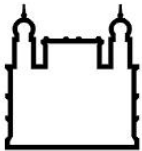
Item	Código da amostra	Nome da Amostra	Amostra sólida ou líquida
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Devolução da amostra: Sim

Não

Nota: Caso negativo, as amostras serão descartadas em um prazo de 15 dias corridos.

O Laboratório de Micro e Nanotecnologia não se responsabiliza pelas informações descritas pelo cliente.
Favor imprimir frente e verso.



Protocolo de Entrada de Material – PLATAFORMA LMN – RPT03F

N° _____ / _____

Página 2 de 3

Análise de tamanho de partícula (nm) e potencial zeta

Estabilidade da amostra:

Fotossensível: Sim Não Não sabe

Termossensível: Sim Não Não sabe

Higroscópico: Sim Não Não sabe

Informações de Biossegurança: _____

c) Dados para realização do teste:

1. Material disperso: _____

a. Índice de refração do material: _____

b. Constante de atenuação: _____

c. Densidade do material (kg/m^3 , g/cm^3): _____

Caso o usuário não saiba serão consideradas os valores do poliestireno.

2. Meio de dispersão: _____

Caso ele seja diferente de água preencha os dados abaixo:

a. Viscosidade do meio de dispersão (mPa.S-cP): _____

b. Índice de refração do meio de dispersão: _____

c. Constante dielétrica meio de dispersão: _____

d. Densidade do meio (kg/m^3 , g/cm^3): _____

3. Concentração material (g/mL ; % m/m ou %v/v- especifique): _____

4. Diluição do material: Não Sim, qual meio? _____

5. Temperatura de realização dos ensaios: _____

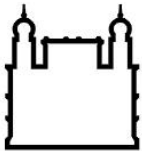
Todos os dados preenchidos acima devem ser condizentes com a temperatura que a análise será realizada.

6. Informações adicionais:

a. Cor: _____

b. Opacidade: Sim Não Não sabe

c. Sedimentação: Sim Não Não sabe



Ministério da Saúde – Fundação Oswaldo Cruz
Vice Presidência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico
Programa de Desenvolvimento Tecnológico em Insumos para a Saúde
Rede de Plataformas Tecnológicas
Av. Brasil, 4036, sala 107 – Manguinhos – CEP 21040-361 – Rio de Janeiro.

Protocolo de Entrada de Material – PLATAFORMA LMN – RPT03F

N° _____ / _____

Página 3 de 3

Análise de tamanho de partícula (nm) e potencial zeta

d. Aglomeração: Sim Não Não sabe

d) Dados para as medidas de tamanho:

Automática Manual, Número de corridas: _____ Duração de corridas (seg): _____

Número de medidas: Triplicata Mais de 3. Quantas? _____

e) Dados para as medidas de potencial zeta:

Automática Manual, Número de corridas: _____ Duração de corridas (seg): _____

Modelo: Smoluchowski (Fka=1,5) Huckel (Fka=1,0) Customizado, Fka: _____

Número de medidas: Triplicata Mais de 3. Quantas? _____

f) Observações:

RECEBIDO EM:

PESQUISADOR:

ANALISADO EM:

LIBERADO EM: