

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

Liofilizador alpha 2-4 LDplus

a) Informações do requisitante:

Nome do usuário: \_\_\_\_\_ Nome do coordenador: \_\_\_\_\_

Laboratório: \_\_\_\_\_ Unidade / Instituição: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Telefone / Ramal: \_\_\_\_\_

b) Informações da amostra:

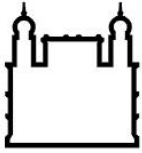
Item	Código da amostra	Nome da Amostra
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

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

Liofilizador alpha 2-4 LDplus

Estabilidade da amostra:

Fotossensível:  Sim  Não  Não sabe

Termossensível:  Sim  Não  Não sabe

Higroscópico:  Sim  Não  Não sabe

Informações de Biossegurança: \_\_\_\_\_

c) Dados da amostra:

1. Formulação já congelada:  Sim  Não

Caso tenha marcado a opção “não”, responda à pergunta abaixo.

2. Método de congelamento:  Freezer  Nitrogênio

3. Parâmetros de processamento:

a. Volume de amostra (mL): \_\_\_\_\_

b. Tempo total de secagem (horas): \_\_\_\_\_  Não sabe

c. Tempo de secagem primária (*main-drying*) (horas): \_\_\_\_\_  Não sabe

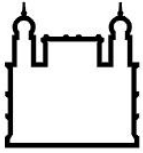
d. Utilização de secagem secundária (*final drying*):  Sim \_\_\_\_h  Não  Não sabe

e. Temperatura (°C): \_\_\_\_\_  Não sabe

f. Pressão (mbar): \_\_\_\_\_  Não sabe

g. Necessidade de uso de crioprotetor:  Sim  Não  Não sabe

A amostra deverá ser entregue pronta para a liofilização. Não será fornecido crioprotetor para seu preparo.



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

Liofilizador alpha 2-4 LDplus

d) Observações:

---

---

---

---

---

---

---

---

RECEBIDO EM:

PESQUISADOR:

ANALISADO EM:

LIBERADO EM:

--	--	--	--