

**Uso pretendido**

Os Tubos Secundários **VACUETTE**<sup>®</sup> são utilizados como um recipiente secundário para aliquotar, armazenar e transportar componentes sanguíneos e urinários do tubo primário no laboratório clínico e para análises laboratoriais. A escolha do tubo depende do analisador e do uso pretendido.

**Descrição do produto**

Os Tubos Secundários **VACUETTE**<sup>®</sup> possuem dimensão de 13x75 mm, são feitos de plástico inerte (PET ou PP), não são estéreis e não tem vácuo. São de uso único e têm uma capacidade máxima de 5 ml. Alguns itens estão disponíveis com tampa com rosca de segurança fabricadas em borracha de bromobutil.

Tubo	Resistência à temperatura	Compatibilidade com o analisador
Tubo Secundário MULTIPLEX, PP 13x75mm, sem tampa	-80°C a +121°C	Todos os tubos têm dimensão de 13x75mm e podem ser utilizados em equipamentos que requerem um tubo padrão neste tamanho, como tubo secundário.
Tubo Secundário MULTIPLEX, PET 13x75mm, sem tampa	-80°C a + 50°C	
Tubo Secundário MULTIPLEX, PP 13x75mm, com tampa de rosca de segurança	-80°C a +50°C	
Tubo Secundário SIMPLEX RD PET 13x75mm, sem tampa	-80°C a +50°C	Somente para Equipamento Roche PVT
Tubo Secundário SIMPLEX BC, PET 13x75mm, sem tampa	-80°C a +50°C	Somente para Equipamento Beckman Coulter (Olympus)

Os tubos podem ser testados e validados diretamente no equipamento pelo usuário.

**Precauções/Cuidados**

1. Não utilizar os tubos se algum material estranho estiver presente!
2. Manipular toda amostra biológica e os materiais perfurocortantes para coleta de sangue (lancetas, agulhas, adaptadores tipo luer, e conjunto para coleta de sangue) de acordo com as normas e procedimentos de sua instituição.
3. Procurar atenção médica apropriada no caso de qualquer exposição a amostras biológicas (por exemplo, através de um ferimento por punção), uma vez que pode transmitir HIV (AIDS), Hepatite Viral, ou outros patógenos veiculados pelo sangue.
4. Descartar todos os materiais perfurocortantes de coleta de sangue em recipientes apropriados para este fim.
5. Para o transporte correto, siga as diretrizes da UN3373.
6. Os tubos não são podem ser esterilizados ou autoclavados.
7. Não reutilizar.
8. As tampas de pressão para tubos de PET não devem ser utilizadas em analisadores ou para transporte.

**Armazenamento**

Exceder a temperatura de armazenamento máxima ou mínima recomendada pode levar à deterioração da qualidade do tubo. Antes da utilização, os Tubos Secundários **VACUETTE**<sup>®</sup> podem ser armazenados a -80 ° C a + 50 ° C.

**Limitação**

1. Devido à possível expansão da amostra biológica durante o congelamento, a amostra não deve exceder 3 ml.
2. Os tubos não estéreis, não são recomendados para a determinação de traços de elementos ou o uso em diagnósticos moleculares.
3. O congelamento de tubos só é recomendado em estantes metálicas abertas.
4. O transporte seguro é realizado quando os tubos são utilizados em combinação com tampas de segurança.
5. As tampas de encaixe não podem ser usadas em combinação com Tubo Secundário MULTIPLEX PP.
6. As tampas com rosca de segurança não podem ser usadas em combinação com o Tubo Secundário SIMPLEX RD.

**Manuseio**

Siga o manual do equipamento para o manuseio correto.

As embalagens SIMPLEX contêm abas removíveis. As abas perfuradas podem ser abertas para facilitar a colocação dos tubos em alguns analisadores.

Consulte as instruções de uso dos equipamentos para obter informações sobre o material de amostra correto, o armazenamento, o congelamento, o descongelamento e a estabilidade correta.







**Centrifugação**

Os tubos suportam uma centrifugação de 4400 g por 30 minutos.

## Descarte

1. As precauções universais de biossegurança e as diretrizes de descarte seguro de materiais infectantes devem ser seguidas de acordo com o protocolo de cada instituição.
2. Descartar os tubos contaminados em recipientes apropriados para este fim.

## Informações da Etiqueta

	Fabricante		Limite de Temperatura
	Número de LOTE		Não reutilizar
	Número do Item		Produto para Diagnóstico <i>in vitro</i>

### Bibliografia:

AUTO01-A "Automação de laboratório: recipiente de amostra / transporte de amostras", Norma Aprovada



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32,  
4550 Kremsmünster, Áustria

Made in Austria

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Telefone: +43 7583 6791

**Importador e Distribuidor:** Greiner Bio-One Brasil Produtos Médicos Hospitalares Ltda.  
Av. Afonso Pansan, 1967 - Vila Bertini - CEP. 13473-620 - Americana-SP FONE (0xx) (19) 3468-9600 - FAX (0xx) (19) 3468-9601  
CNPJ 71.957.310/0001-47  
Site: [www.gbo.com](http://www.gbo.com)

**Produto para Diagnóstico *in vitro* de Uso Único**

**Responsável Técnico:** Dra. Nádia Camila Gennaro Alves

CRF-SP nº 32.272 **Cadastro na ANVISA / MS** 10290310032  
Informações de uso do produto, solicitar via e-mail: [suporte@gbo.com](mailto:suporte@gbo.com)