



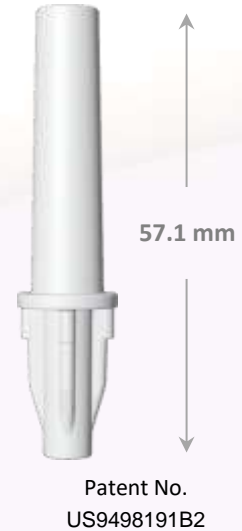
## Métodos de Coleta: Saliva Collection Aid (Auxílio à Coleta de Saliva)

**Introdução:** A saliva total coletada por baba passiva é o padrão ouro quando se coleta fluido oral para testes biológicos. Evita secreções localizadas de glândulas salivares específicas, fornecendo um espécime mais consistente. A saliva total pode ser facilmente avaliada quanto ao volume coletado e quanto à taxa de fluxo salivar. Livre de ser comprometida pela absorção de materiais usados com outros métodos de coleta, a saliva total pode ser testada para todos os analitos de interesse.

O Saliva Collection Aid (SCA) é uma ferramenta de coleta ideal para coletar a saliva inteira (baba passiva). Sua facilidade de uso reduz a carga dos participantes e melhora a conformidade para coletar a saliva inteira.

### O “Saliva Collection Aid” oferece os seguintes benefícios:

- ✓ Simples e fácil de usar, uso único
- ✓ Embalado individualmente (limpo, não estéril)
- ✓ Instruções pronto-para-uso
- ✓ Confortável, coleção “sem-bagunça”
- ✓ Ajuste universal com criotubos de rosca externa
- ✓ Design ventilado reduz formação de espuma da amostra
- ✓ Coleta diretamente em criotubos, reduzindo espaço de armazenamento no freezer
- ✓ Uso para participantes com 6 anos ou mais\*
- ✓ Construído em polipropileno
- ✓ Elimina tempo e material necessários para transferir amostras para frascos de armazenamento



\*NOTE: A coleta de amostras “passive drool” é destinado para doadores de saliva capazes de seguir simples instruções. Para crianças a baixo de 4 anos de idade, pode haver diferenças individuais na capacidade de coletar saliva. Assim, encorajamos um estudo piloto.

### Precauções:

1. Use apenas como indicado; use cada Saliva Collection Aid apenas uma vez.
2. Não use este dispositivo para crianças com menos de três (3), ou sem a supervisão de um adulto.
3. Não preencha o criotubo acima da linha de 1.8 mL para evitar danos ao plástico durante o congelamento e processamento da amostra.

### Materiais Necessários:

- Cryovials (Salimetrics Item No. 5004.01-06)
- Saliva Collection Aid (Item No. 5016.04 or 5016.04B)
- Bar-coded labels (Item No. 5009.07)
- 2” swab storage tubes boxes (Item No. 5023.05)

## Instruções de Uso:



### 1º Passo:

Abra a embalagem, se aplicável, e remova o auxiliar de recolha de saliva (SCA). Caso contrário, avançar para o passo # 2.



### 2º Passo:

Coloque a extremidade com nervuras do SCA de forma segura em um frasco de coleta pré-rotulado.



### 3º Passo:

Permita que a saliva se acumule na boca. Então, inclinando a cabeça para frente, guie **suavemente** a saliva através do SCA para dentro do frasco. Preencha com o volume requerido. \*



### 4º Passo:

Remova e descarte o SCA. Anexe a tampa ao frasco de coleta e aperte.

\*NOTA: Reserve um pequeno espaço de ar no tubo para acomodar a expansão de líquido durante o congelamento.

### Manuseio e Processamento de Amostras (Conforme descrito em: *Saliva Collection Handbook*):

- Imediatamente após a coleta, congelar as amostras a -20°C. Se o congelamento não for possível, refrigerar imediatamente a 4°C e manter a essa temperatura não mais que o necessário (idealmente menos de 2 horas) antes de congelar a -20°C ou menos.
- Amostras armazenadas por mais de 4 meses devem ser congeladas a -80°C.
- Ciclos de congelamento/descongelamento devem ser minimizados para alguns analitos. É fundamental que as condições de armazenamento sejam pesquisadas antes do início da coleta de amostras.
- Recomenda-se que os tubos sejam organizados em caixas de criostorage (9x9 grades, 81 tubos) antes de serem armazenados ou enviados.

## Como Referenciar este Dispositivo SalivaBio em Sua Pesquisa (Recomendado)

*“Amostras de saliva foram coletadas com os criotubos de 2mL da SalivaBio e o Saliva Collection Aid (Exclusivamente da Salimetrics, State College, PA), um dispositivo de coleta especificamente projetado para melhorar a coleta de volume e aumentar a adesão dos participantes e validado para uso com analitos salivares.”*

Referências disponíveis em: <http://salimetrics.com/collection-system/passive-drool>

Desenvolvido em colaboração com o Centro Interdisciplinar de Pesquisa em Biotecnologia Salivar, na Johns Hopkins University School of Nursing

“European Authorized Representative”  
Biozol Diagnostica Vertrieb GmbH  
Leipziger Straße 4  
85386 Eching, Germany  
(T) +49 (0)89 3799666-6 [www.biozol.de](http://www.biozol.de), [info@biozol.de](mailto:info@biozol.de)



“United Kingdom Responsible Person”  
Stratech Scientific Ltd  
Cambridge House, St Thomas Place,  
Cambridgeshire Business Park, Ely, CB7 4EX, UK  
(T) +44 (0) 1638782600, [www.stratech.co.uk](http://www.stratech.co.uk), [info@stratech.co.uk](mailto:info@stratech.co.uk)

