



## CALEX<sup>®</sup> Cap

invalid

Para uso em diagnósticos *in vitro*

B-CALEX-C50

B-CALEX-C200

B-CALEX-C500

Data de lançamento: 2022-04-20

Versão A3



Fabricante

**BÜHLMANN Laboratories AG**

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch

Suíça

Telefone

+41 61 487 12 12

Pedidos por fax

+41 61 487 12 99

[info@buhlmannlabs.ch](mailto:info@buhlmannlabs.ch)

[www.buhlmannlabs.ch](http://www.buhlmannlabs.ch)

## Intenção de uso

O CALEX® Cap é um tubo de uso único destinado à preparação de amostras de fezes humanas para uso com os ensaios BÜHLMANN.

## Dispositivo

Dispositivo	Conteúdo	Código	Preparação	Armazenamento / data de validade
CALEX® Cap	50	B-CALEX-C50	Pronto para uso	2-28°C até a data de expiração impressa nos rótulos.
Dispositivo com 5 mL de tampão de extração incluído	200	B-CALEX-C200		
incluído (B-CAL-EX)	500	B-CALEX-C500		

CALEX® Cap pode ser usado em combinação com:

- BÜHLMANN fCAL® turbo (código de encomenda: KK-CAL)
- BÜHLMANN fPELA® turbo (código de encomenda: KK-PELA)
- BÜHLMANN fCAL® ELISA (código de encomenda: EK-CAL / EK-CAL2 / EK-CAL2-WEX)
- Quantum Blue® fCAL extended (código de encomenda: LF-CALE25)
- Quantum Blue® fCAL high range (código de encomenda: LF-CHR25)

## Precauções

- Leia estas instruções atentamente antes de usar o dispositivo CALEX® Cap.
- O tampão de extração contém componentes classificados de acordo com a Regulamentação (CE) n.º 1272/2008: cloridrato de 2-metil-4-isotioazolin-3-ona (conc. ≥ 0.0015%). Portanto, o tampão de extração pode provocar reações alérgicas na pele (H317).
- Para uso do CALEX® Cap em sistemas de automação total de laboratório (TLA), entre em contato com o fabricante para informações adicionais.
- Os dispositivos devem ser equilibrados à temperatura ambiente (18-28°C) antes de iniciar a preparação da amostra.
- Os dispositivos não podem ser utilizados após data de expiração impressa nos rótulos.
- Os dispositivos podem ser enviados à temperatura ambiente.
- Os dispositivos não devem ser reutilizados para a preparação de amostras de fezes.

## Como proceder com amostras difíceis de fezes

- Para o manuseio de amostras de fezes líquidas, consulte as instruções de uso dos ensaio BÜHLMANN.
- Fezes que não grudam das ranhuras do pino de amostragem: Coloque a amostra de fezes na parede do tubo coletor de amostra ou contra a superfície de uma espátula/colher. O pino de amostragem (ver fig. B, página 4) deve ser pressionado ao longo da parede do tubo ou de encontro à superfície da espátula/colher por movimentos rotatórios até que as ranhuras estejam completamente cheias de fezes. Continue na etapa 3 na página 5.

invalid

## Componentes do CALEX® Cap

Fig. A  
CALEX® Cap na  
entrega

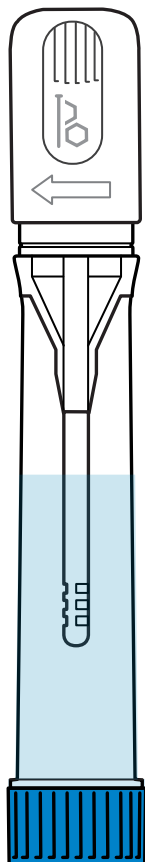


Fig. B  
Pino de amostragem

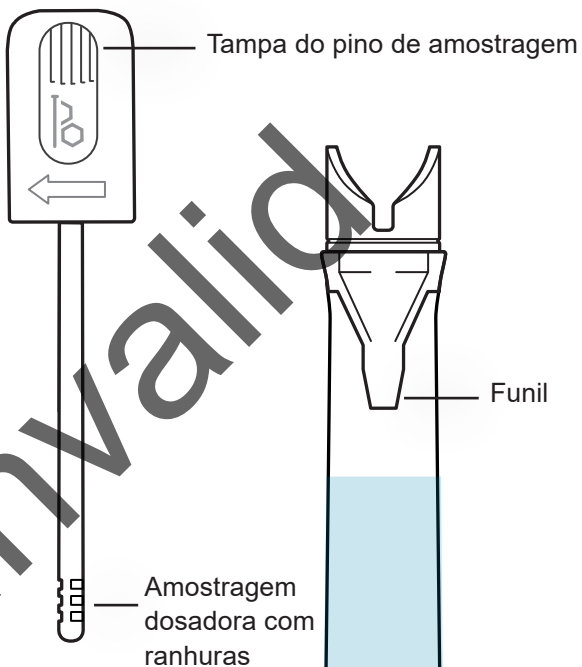
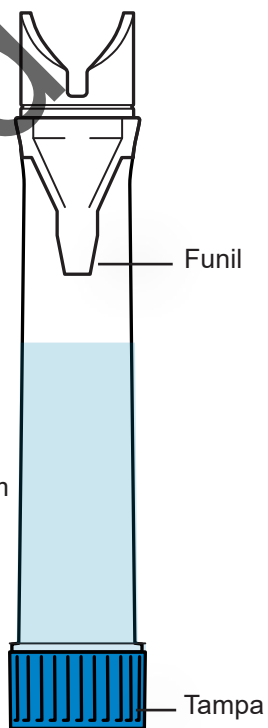


Fig. C  
CALEX® Cap corpo



## Preparação da amostra

- 1 Segure a tampa do dispositivo CALEX® Cap na posição vertical e remova o pino de amostragem girando no sentido horário e puxando-o simultaneamente para cima (figura A).

Observação: Não abra a tampa azul!

- 2 Insira o pino de amostragem com as ranhuras nas fezes, gire o pino e depois remova-o. Repita o procedimento em 3-5 diferentes locais na amostra a fim de preencher completamente as ranhuras (figura B).

Nota: O excesso de fezes é retirado no funil durante a re-introdução do pino de amostragem no corpo do CALEX® Cap.

- 3 O pino de amostragem deve ser re-introduzido no corpo do dispositivo CALEX® Cap e empurrado para a posição de bloqueio final (você irá sentir e ouvir dois cliques, figura C).

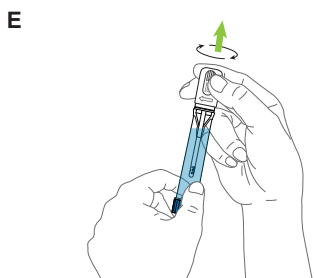
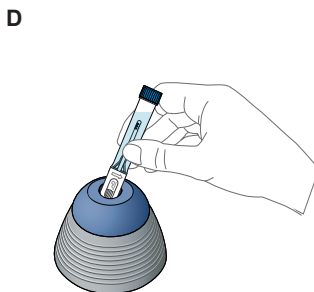
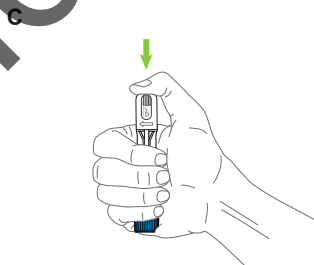
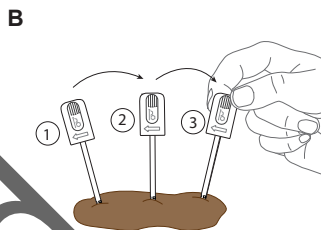
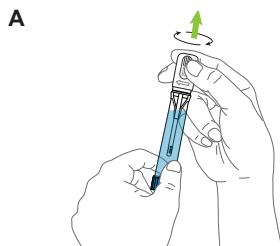
- 4 Com a ajuda de um Vortex, agite vigorosamente por 30 segundos o dispositivo de CALEX® Cap com a tampa branca voltada para baixo (figura D) e deixe o dispositivo descansar por 10 minutos na tampa azul. Se as fezes não se soltarem completamente das ranhuras repita o procedimento até que as ranhuras estejam completamente livres de amostras. Isto é facilmente monitorado checando se as ranhuras estão vazias (conforme a página 4, ilustração B). Antes de prosseguir com o passo 5, consulte as instruções para o uso do correspondente ensaio BÜHLMANN com o tempo de processamento específico de amostras e centrifugação.

Nota: A amostra de fezes está diluída em 1:500.

- 5 Para medir a amostra, coloque o CALEX® Cap em um sistema pré-analítico de acordo com as instruções ou remova manualmente a tampa azul de rosca (figura E) para retirar o volume adequado de amostra, para análise adicional.

- 6 Tampe firmemente o dispositivo de CALEX® Cap após o uso manual.

Nota: Os sistemas robóticos geralmente fecham automaticamente os tubos com a vedação adequada.



# HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Versão	Alteração
2022-04-20	A3	Atualizado o capítulo <i>precauções</i> Mudança para o armazenamento/ prazo de validade 2-28°C Revisão do capítulo <i>símbolos</i>

## NOTIFICAÇÃO DE INCIDENTES EM ESTADOS-MEMBROS DA UE

Se algum incidente sério ocorrer associado a este dispositivo, notifique sem demora o fato ao fabricante e à autoridade competente de seu Estado-Membro.

## DANOS DE TRANSPORTE

Informe seu distribuidor caso o produto seja recebido danificado.

invalid

# SÍMBOLOS

---

BÜHLMANN utiliza os símbolos e sinais listados e descritos na norma ISO 15223-1.

invalid

invalid

CE

CALEX® é marca comercial registrada da BÜHLMANN Laboratories AG em diversos países.  
Patenteado: EP2833795(B1); US9752967(B2); AU2016203121(C1); CA2997598(C); JP6307132(B2);  
KR10-1875862(B1)



**BÜHLMANN Laboratories AG**  
Baselstrasse 55  
4124 Schönenbuch  
Suíça

Telefone +41 61 487 12 12  
Pedidos por fax +41 61 487 12 99  
info@buhlmannlabs.ch  
www.buhlmannlabs.ch