



## CALEX<sup>®</sup> Cap

Pro *In Vitro* diagnostiku

B-CALEX-C50

B-CALEX-C200

B-CALEX-C500

Datum vydání: 2022-04-20

Verze A3



**Výrobce**

**BÜHLMANN Laboratories AG**

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch

Švýcarsko

Telefon

+41 61 487 12 12

Faxové objednávky

+41 61 487 12 99

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

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

## Zamýšlené použití

CALEX® Cap je jednorázová zkumavka určená k přípravě vzorků lidské stolice, které mají být použity v testech BÜHLMANN.

## Zařízení

Zařízení	Obsah	Kód	Příprava	Skladování a použitelnost
CALEX® Cap zařízení naplněné 5 ml extrakčního pufru (B-CAL-EX)	50	B-CALEX-C50	Připraveno k použití	2-28°C do data expirace vyznačenéhona štítcích
	200	B-CALEX-C200		
	500	B-CALEX-C500		

The CALEX® Cap lze použít v kombinaci s:

- BÜHLMANN fCAL® turbo (objednací kód: KK-CAL)
- BÜHLMANN fPELA® turbo (objednací kód: KK-PELA)
- BÜHLMANN fCAL® ELISA (objednací kód: EK-CAL / EK-CAL2 / EK-CAL2-WEX)
- Quantum Blue® fCAL extended (objednací kód: LF-CALE25)
- Quantum Blue® fCAL high range (order code: LF-CHR25)

## Opatření

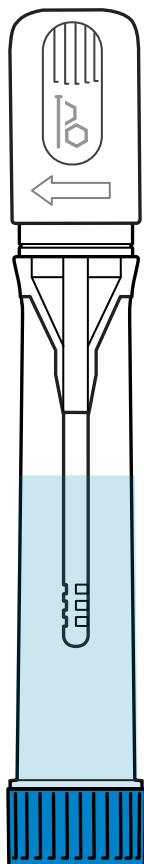
- Před použitím zařízení CALEX® Cap si pozorně přečtete tento návod.
- Extrakční pufr obsahuje složky klasifikované podle nařízení (ES) č. 1272/2008: 2-methyl-4-isothiazolin-3-on hydrochlorid (konc.  $\geq 0,0015$  %), proto může extrakční pufr způsobit alergické kožní reakce (H317).
- Pokud budete používat CALEX® Cap v systému celkové laboratorní automatizace (TLA) kontaktujte výrobce systému, který vám poskytne další podporu.
- Před zahájením přípravy vzorku musí být zařízení temperováno na pokojovou teplotu (18-28°C).
- Zařízení nesmí být používáno po uplynutí doby použitelnosti vyznačené na štítcích.
- Zařízení lze doručovat při běžné teplotě.
- Zařízení nesmí být opakovaně použito pro přípravu vzorku stolice.

## Jak postupovat u obtížných vzorků stolice

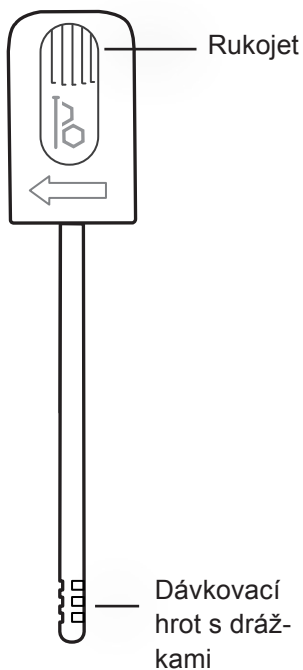
- Pokyny pro zacházení se vzorky tekuté stolice aleznete v návodu k použití odpovídajícího testu BÜHLMANN.
- Vzorek stolice, který se nepřilepí k drážkám, lze odebrat následujícím způsobem: Umístěte vzorek stolice na stěnu zkumavky pro sběr stolice nebo ji položte na špachtli/lžíci. Dávkovací hrot (viz obr. B, strana 4) musí být přitlačen podél stěny zkumavky nebo proti povrchu špachtle/lžíce. Otáčejte dávkovacím hrotem, dokud nejsou drážky zcela naplněny stolicí. Pokračujte krokem 3 na straně 5.

## Složení zkumavky CALEX® Cap

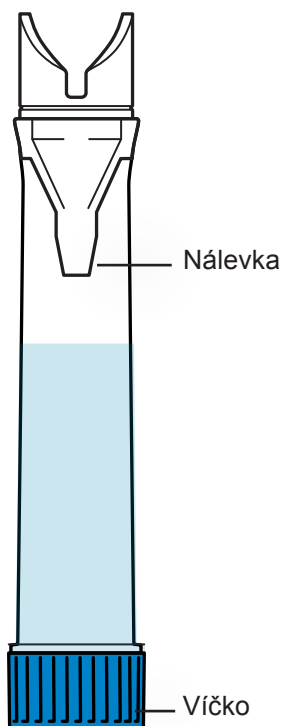
Obr. A  
CALEX® Cap  
při doručení



Obr. B  
Vzorkovací  
kolíček



Obr. C  
Tělo CALEX® Cap



## Příprava vzorku

- 1 Držte zařízení CALEX® Cap ve svislé poloze a d odstraňte bílý vzorkovací kolík současným otočením a vytažením nahoru (obrázek A).

**Pozor: Neodšroubujte modrý uzávěr!**

- 2 Dávkovací hrot s drážkami ponořte do stolice a před vyjmutím jej otočte. Opakujte postup ve 3–5 různých polohách vzorku stolice, aby se drážky úplně vyplnily (obrázek B).

**Poznámka: Přebytečná stolice se během opětovného zavedení vzorkovacího kolíku do těla čepičky CALEX® Cap oddělí.**

- 3 Znovu vložte vzorkovací kolík do těla CALEX® Cap a zatlačte jej zpět do konečné zajišťovací polohy (ucítíte a uslyšíte dvě kliknutí, obrázek C).

- 4 Vortexujte CALEX® Cap bílou hlavou dolů po dobu 30 sekund (obrázek D) a nechte jej stát 10 minut na modrém víčku. Pokud se stolice úplně neuvolní z drážek, opakujte tento postup, dokud nebudou drážky zcela bez stolice. To lze snadno sledovat kontrolou prázdných drážek (viz strana 4, obr. B). Před pokračováním v kroku 5 si přečtěte návod k Použití odpovídajícího testu BÜHLMANN pro konkrétní dobu zpracování vzorků a odstředování.

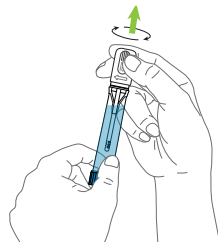
**Poznámka: Vzorek stolice je nyní naředěn 1: 500.**

- 5 Chcete-li změřit vzorek, umístěte CALEX® Cap do pre-analytického systému podle příslušných pokynů nebo ručně odšroubujte modré víčko (obrázek E) pro přístup ke vzorku pro další analýzu.

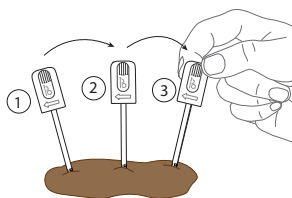
- 6 Po manuálním použití zařízení CALEX® Cap pevně uzavřete.

**Poznámka: Robotické systémy obvykle uzavírají matricumavky automaticky.**

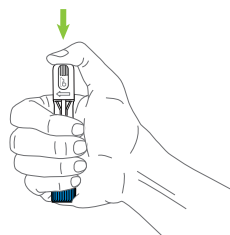
A



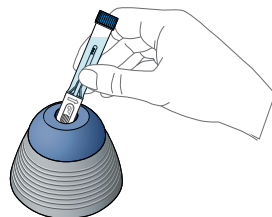
B



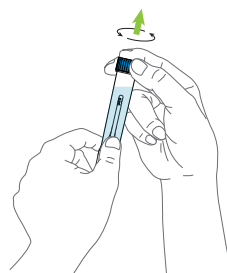
C



D



E



# ZMĚNY

Datum	Verze	Změna
2022-04-20	A3	Aktualizace kapitoly <i>bezpečnostní opatření</i> Změna skladování/ trvanlivosti 2-28°C Revize kapitoly <i>symboly</i>

## HLÁŠENÍ POTÍŽÍ VE ČLENSKÝCH ZEMÍCH EU

Pokud v souvislosti s tímto zařízením došlo k nějaké závažné události, neprodleně to oznamte výrobci a příslušnému orgánu vašeho členského státu.

## POŠKOZENÍ PŘI PŘEPRAVĚ

Informujte prosím svého distributora, pokud byl produkt dodán poškozený.

# SYMBOLY

---

Společnost BÜHLMANN používá symboly a značky uvedené a popsané v normě ISO 15223-1.



CALEX® Cap je registrovaná ochranná známka spoločnosti BÜHLMANN Laboratories AG v mnoha zemích.

Patentované: EP2833795(B1); US9752967(B2); AU2016203121(C1); CA2997598(C); JP6307132(B2); KR10-1875862(B1)



**BÜHLMANN Laboratories AG**

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch

Švýcarsko

Telefon

+41 61 487 12 12

Faxové objednávky

+41 61 487 12 99

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

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