



## CALEX<sup>®</sup> Cap

*In vitro* diagnosztikai használatra

B-CALEX-C50

B-CALEX-C200

B-CALEX-C500

Kiadási dátum: 2023-08-09

Verzió A5



Gyártó

**BÜHLMANN Laboratories AG**

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch

Svájc

Telefon

+41 61 487 12 12

Fax rendelések

+41 61 487 12 99

info@buhlmannlabs.ch

www.buhlmannlabs.ch

## Alkalmazási terület

A CALEX® Cap egy egyszer használatos cső, amely a BÜHLMANN vizsgálatok tárgyát képező emberi székletminták előkészítéséhez használható.

## Eszköz

Eszközők	Mennyiség	Kód	Előkészítés	Tárolás / eltarthatósági idő
CALEX® Cap 5 mL extrakciós pufferrel töltve (B-CAL-EX)	50	B-CALEX-C50	Használatra kész	2-28°C on tárolva a terméken jelzett lejáratú időig
	200	B-CALEX-C200		
	500	B-CALEX-C500		

CALEX® Cap a következőkkel együtt használható:

- BÜHLMANN fCAL® turbo
- BÜHLMANN fPELA® turbo
- BÜHLMANN fCAL® ELISA
- Quantum Blue® fCAL extended
- Quantum Blue® fCAL high range

A CALEX® Cap segítségével végzett egyes vizsgálatokra vonatkozó teljesítményadatok a CALEX® Cap használatú utasításában találhatók a megfelelő BÜHLMANN-teszthez.

## Óvintézkedések

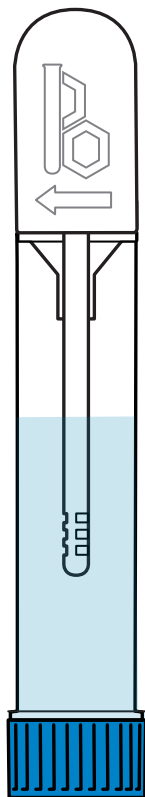
- A CALEX® Cap használata előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.
- Az extrakciós puffer oldat olyan összetevőket tartalmaz, amelyek az (EK) 1272/2008 rendelet szerint kategorizálva vannak: 2-metil-4-izotiazolin-3-on hidroklorid (konc.  $\geq 0,0015\%$ ), ezért az extrakciós puffer oldat allergiás bőr reakciókat okozhat (H317).
- Amennyiben a CALEX® Cap „teljes körűen automatizált laboratóriumi” (TLA)) rendszerekkel szeretné használni, kérjük, hogy további eligazítás érdekében vegye fel a kapcsolatot a rendszer gyártójával.
- Az alkalmazott eszközöket először szobahőmérsékletre kell (18-28°C) hozni, mielőtt azokat felhasználja minták előkészítéséhez.
- Az eszközöket a címkékre nyomtatott lejáratú idő után nem szabad használni.
- Az eszközök szobahőmérsékleten szállíthatók.
- Az eszközöket nem szabad újból használni székletminta előkészítésére

## Hogyan kell eljárni a nehezen kezelhető székletminták esetében

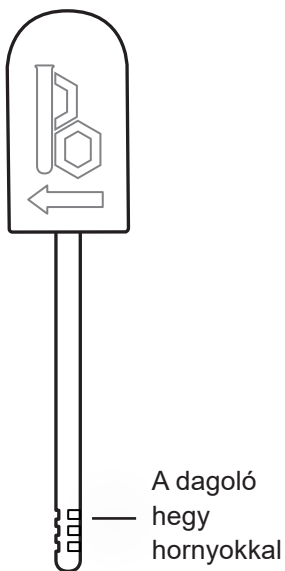
- A folyékony széklet minták kezelését illetően, kérjük, hogy tanulmányozza a megfelelő BÜHLMANN vizsgálat használatára vonatkozó utasításokat.
- A következő módon lehet mintát venni azokból a székletekből, amelyek nem ragadnak a hornyokba: Helyezze a széklet mintát széklet gyűjtő csövük falára, vagy pedig helyezze azt egy spatulára/kanálra. Az adagoló hegyet (lásd a B ábrát a 4. oldalon) le kell nyomni a cső fala mentén vagy pedig a spatula/kanál felülete ellenében, majd az adagoló hegyet forgatni kell, amíg a hornyok teljesen meg nem telnek a széklettel. A folyamat az 5. oldalon található 3. lépéssel folytatandó.

## A CALEX® Cap komponensei

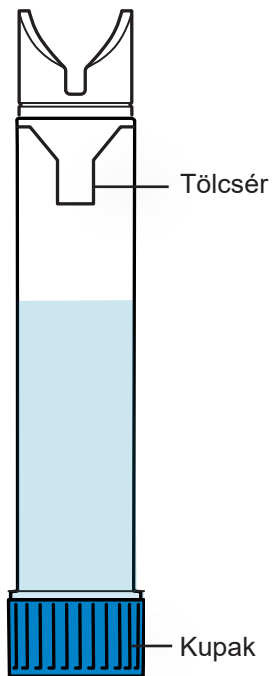
A ábra  
CALEX® Cap  
szállításkor



B ábra  
Mintavételi tű



C ábra  
CALEX® Cap törzs



## A minta előkészítése

- 1 Tartsa a CALEX® Cap -ot függőlegesen és távolítsa el a **fehér** mintavételező tűt oly módon, hogy egyszerre elfordítja és felfele húzza azt ('A' kép).

**Vigyázat: Ne csavarja le a kék kupakot!**

- 2 Mártsa a hornyokkal rendelkező adagoló hegyet a székletbe, és forgassa azt meg, mielőtt eltávolítja azt a székletből. Ismétlje meg az eljárást a széklet minta 3-5 különböző helyén annak érdekében, hogy a hornyok teljesen megtelejenek ('B' kép).

**Megjegyzés: A felesleges széklet eltávolításra kerül a tölcsernél, amikor a mintavételező tűt újból behelyezi a CALEX® Cap -ba.**

- 3 Helyezze vissza a mintavételező tűt a CALEX® Cap -ba és nyomja azt vissza végső reteszelt pozíciójába (a reteszeléset érezni lehet és reteszeléskor két kattán hang is hallható, 'C' kép).

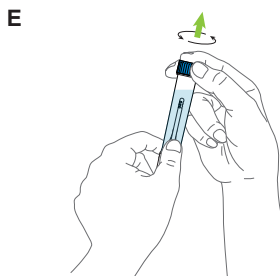
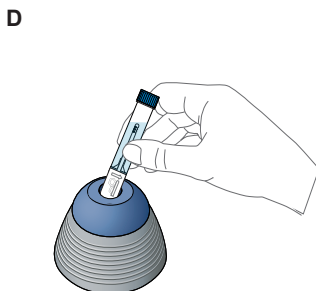
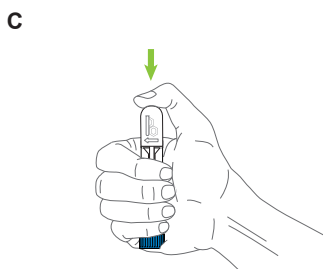
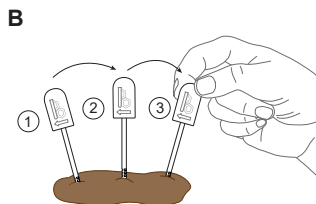
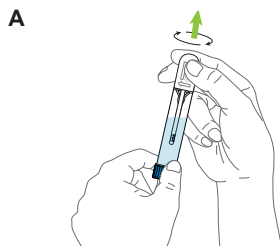
- 4 Forgassa meg a CALEX® Cap -ot erőteljesen egy vortex keverőgépen 30 másodpercen keresztül ('D' kép) és hagyja azt állni 10 percig a kék kupakon. Amennyiben a széklet nem jön ki teljesen a hornyokból, meg kell ismételni az eljárást, amíg a hornyok teljesen székletmentesek nem lesznek. Ez ellenőrzéssel könnyen megállapítható (Lásd a 4. oldalon a 'B' ábrát). Az 5. lépés végrehajtása előtt kérjük, hogy tanulmányozza a vonatkozó BÜHLMANN vizsgálat használatára vonatkozó utasítást a minták konkrét feldolgozási időtartamát és centrifugálást illetően.

**Megjegyzés: A székletminta hígítása ezen a ponton 1:500.**

- 5 A minta megmérééséhez vagy helyezze a CALEX® Cap -ot az előelemző rendszerbe, a megfelelő utasítások szerint, vagy pedig manuálisan csavarja ki a kék kupakot ('E' kép) annak érdekében, hogy hozzá tudjon férni a mintához további elemzések céljából.

- 6 Szorososan zárja le a CALEX® Cap -ot manuális használatát követően.

**Megjegyzés: A robot rendszerek általában automatikusan le fogják zárni a csöveket megfelelő módon.**



# VÁLTOZÁSOK

Dátum	Verzió	Változás
2023-08-09	A5	Új grafikus képek a CALEX® Cap számára <i>Szimbólumok</i> fejezet átdolgozása Globális használati utasítás az A5 verziószámtól kezdve. A4 verzió a használati utasítás harmonizálása során kimaradt.

## ESEMÉNYJELENTÉS AZ EU TAGÁLLAMOKBAN

Ha az eszközzel kapcsolatban bármilyen súlyos esemény történt, kérjük, haladéktalanul jelezze a tagállam gyártójának és illetékes hatóságának.

## SZÁLLÍTÁSI KÁROK

Kérjük, értesítse a forgalmazót, ha ezt a terméket sérülten kapta.

# SZIMBÓLUMOK

---

A BÜHLMANN az ISO 15223-1 szabványban felsorolt és leírt szimbólumokat és jeleket használja.  
A meghatározáshoz a szimbólumokról lásd a szimbólum jegyzéket a [www.buhmannlabs.ch/support/downloads/](http://www.buhmannlabs.ch/support/downloads/) oldalon.



A CALEX® a BÜHLMANN Laboratories AG bejegyzett védjegye számos országban.

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



**BÜHLMANN Laboratories AG**

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch

Svájc

Telefon

+41 61 487 12 12

Fax rendelések

+41 61 487 12 99

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

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