

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

EndoSwab Endoszkóp tisztítás-ellenőrző teszt UltraSnap vagy SuperSnap tesztekkel való használatra

Általános leírás

Az Endoswab mintavevő nehezen mintázható, többször használatos orvosi eszközök belső csatornájának (pl. endoszkópok) ellenőrzésére használható. Az Endoswab mintavevőt az UltraSnap vagy SuperSnap ATP tesztekkel valamint a SystemSure Plus vagy Ensure luminométerekkel együttesen használható. A teszt az adenozin-trifoszfát (ATP) mennyiségét méri, amely energiahordozó molekula megtalálható minden állati, növényi, bakteriális, élesztő és penész sejtben. A vér és egyéb biológiailag veszélyes hulladékok nagy mennyiségben tartalmaznak ATP-t. Amikor az ATP érintkezésbe hozzuk a folyadék-stabil luciferin/luciferáz reagenssel az Ultrasnap mintavételi eszközben, akkor a kibocsátott fény mennyisége egyenes arányban van a jelenlévő ATP mennyiségével. A Hygiene luminométerek mérik a kibocsátott fény mennyiségét és másodpercen belül tájékoztatást ad a szennyeződés mértékéről. Tisztítás után bármely ATP forrás mennyiségének jelentősen csökkennie kell.

1. Szükséges anyagok (nem a csomag része)

- ATP mérő teszt (UltraSnap, SuperSnap)
- luminométer (SystemSure Plus vagy Ensure)
- sterilolló

2. Használat

1. Viseljen steril kesztyűt és aseptikus módon végezze a mintavételt. Vegye ki az EndoSwabet a csomagból. Tolja végig a mintavevőt az endoszkóp csövén. Annyira tolja be a mintavevőt, hogy biztonsággal ki tudja húzni.
2. Húzza vissza a mintavevőt. Tegye a mintavevő szivacs végét egy UltraSnap vagy SuperSnap csőbe. Tiszta ollóval (autoklávozott vagy alkohollal áttörölt) vágja le a szivacs mintavevőt (3-4 mm-re vágja el a szivacstól). Bizonyosodjon meg róla, hogy a mintavevő szivacs a cső aljára kerül.
3. Helyezze vissza az ATP tesztcső tetejét.
4. A teszt aktiválásához fogja stabilan a csövet és törje meg a reagens-folyadékot tartalmazó buborékot egy határozott előre-hátra mozdulattal. Nyomja meg a buborékot kétszer, hogy az összes folyadék a csőbe jusson.
5. Győződjön meg róla, hogy az EndoSwab mintavevő feje teljesen átnedvesedik és rázogassa a csövet 10 másodpercig. Aktiválás után a tesztet 30 másodpercen belül le kell olvasni egy luminométerben.



6. A bekapcsolt készüléket függőlegesen tartva helyezze bele a tesztet. Zárja be a tetőt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy elinduljon a leolvasás. A luminométer kezelési útmutatója szerint járjon el. Az eredmény 15 másodpercen belül megjelenik a képernyőn. Az eredmények értékelését az alábbi táblázat szerint végezze.

3. Eredmények értelmezése

RLU érték	Eredmény	Tennivaló
0 – 45	Megfelelt	Nincs tennivaló.
46+	Nem megfelelt	Ismételt tisztítás és ellenőrzés

4. Kontrol

Javasolt pozitív és negatív kontrol vizsgálat végzése a GLP szerint. A pozitív kontrol által mutatott értéknek összhangban kell lennie a kontrol készlethez mellékelt dokumentumon szereplő jelerősség értékkel. Az alábbi kontrollok elérhetők:

- CalCheck
- ATP Pozitív kontrol kit (HYG CK25)

5. Tárolás és minőségmegőrzés

- A mintavevő 20 - 25°C-on tárolva 5 évig használható!

6. Hulladékkezelés

A használt eszköz nem veszélyes hulladék, így a kommunális hulladékként kezelhető.

7. Biztonság

Az EndoSwab komponensei nem jelentenek veszélyt az egészségre, amennyiben az általános laboratóriumi gyakorlat és ezen leírás szerint használják. További biztonsági utasításokért tanulmányozza a termék biztonsági adatlapját (MSDS).

A teszt eszközök egyszer használatosak. Ne használja őket többször!

9. További információ

További információért látogassa meg a bentleylabor.hu oldalt vagy vegye fel a kapcsolatot a területi képviselőjével.

Hygiena felelősség

A Hygiena nem felelős a felhasználó vagy mások által közvetlen vagy közvetett, véletlenszerűen vagy következményesen bekövetkezett veszteségért vagy kárért. Ha ez a termék bizonyítottan hibás, akkor a Hygiena kizárólagos kötelezettsége lesz, hogy kicserélje a készüléket vagy saját belátása szerint visszatéríti a vételárat. Bármilyen feltételezett hiba esetén 5 napon belül értesíteni kell Hygienat és a terméket visszajuttatni.