

Tisztelt Partnerünk!

Több, mint 1 éve tart a járvány és a jelek szerint még mindig nem tudjuk, mikorra fog az életünk ismét visszatérni a rendes kerékvágásba. Szerencsére a gyógyszeripar, a gyógyszerfejlesztés folyamatosan dolgozott, így mi sem unatkoztunk! Ezt mi sem bizonyítja jobban, mint hogy 2020-ban a QLA-nál mi lettünk az év forgalmazója, amit ezúton is köszönünk Önöknek!

Köszönhetően jelentős raktárkészletünknek és beszállítóink megfeszített munkájának, karbantartási, minősítési és szervizfeladatainkat is fennakadás nélkül el tudtuk látni. Azonban korlátozottan volt csak lehetőség a személyes látogatásokra, előadás körutak szervezésére, amely alkalmakkal bemutathattuk volna újdonságainkat, megoszthattuk volna önökkel a friss információinkat. Ezt a hiányt próbáljuk most pótolni azzal, hogy elkészítettük a QLA legutóbbi hírlevelének magyar nyelvű változatát.

A 2020-ban megújult QLA weboldalon könnyen megkereshetők a különböző gyártmányú kioldódásvizsgáló rendszerekhez ajánlott szűrők, edények, lapátok, kosarak, egyéb kiegészítők és tartozékok. A QLA számos, a gyártók által már nem támogatott kioldódásvizsgáló készülékhez is biztosít tartozékokat, alkatrészeket. Ezek egy része nem található meg a weboldalon, ezért ilyen ügyekben is bátran keressenek minket!



Jó egészséget és jó munkát kívánunk az ABL&E-JASCO Magyarország Kft. munkatársai!

Tartalomjegyzék:

2

Újdonságok!

Rövid ismertető az új QLA termékekről (2. oldal)

3

Float-A-Lyzer® tartók

A Float-A-Lyzer® tartók bemutatása és jelentősége a kioldódásvizsgálatoknál (3. oldal)

4

Tippek a tartozékok kezeléséhez

A kioldódásvizsgáló készülékek tartozékainak kezelése megfelelő működésük és hosszabb élettartamuk érdekében (4. oldal)

Új termékek

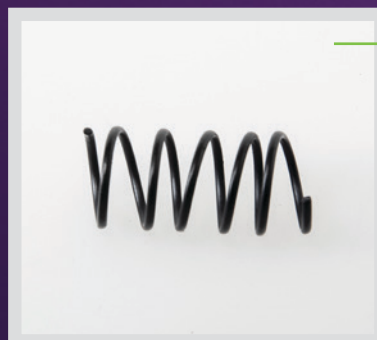
APP61PC-XX- APP 6 Transzdermális tapaszok vizsgálatához szükséges rotating cylinder (USP Apparatus 6). A rotating cylinder és a hosszabbító (extension) egy darabból áll. A legtöbb kioldódásvizsgáló készülékhez elérhető.



Áttetsző **PTFE** bevonatú 1000 ml- es üvegedény. A legtöbb kioldódásvizsgáló készülékhez elérhető.



CAPWHT-NF - Nitrofurantoin kioldódásvizsgálatához ajánlott kapszulasúly (sinker), háromszoros PTFE bevonatú 20-as huzalból készül, hossza 22 mm.



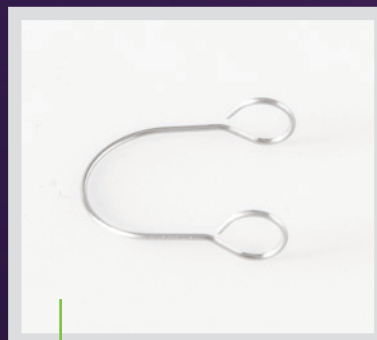
BSKHLD-CASE - átlátszó akrilból készült fedeles tároló 12 helyes kosártartó (BSKHLD-12) elhelyezésére.



KNOB-2500 - edényrögztető gomb Distek 2500 kioldódásvizsgáló fürdőkhöz.

U alakú kapszulasúlyok (sinker) rozsdamentes acélból

- CAPWHT-U01: 1,024" (26mm) hosszúságú kapszulasúly (0- és 1-es méretű kapszulákhoz)
- CAPWHT-U02: 0,984" (25 mm) hosszúságú kapszulasúly (2-es méretű kapszulákhoz)



Float-A-Lyzer® tartók

A Repligen cég egyedülálló Float-A-Lyzer® dialízis eszközeit széles körben alkalmazzák 1-10 ml térfogatú minták könnyű és kényelmes dialízises vizsgálatára.

A Float-A-Lyzer® használatával lehetséges nanorészecskéket és mikrorészecskéket tartalmazó készítmények valamint a szuszpenziók kioldódási vizsgálata is. Float-A-Lyzer® biztosítja a hatóanyag megfelelő felszabadulását, oldatba jutását. A Float-A-Lyzer® több méretben való elérhetőségének és a különböző molekulatömeg szerinti szeparációt biztosító membránválasztéknak köszönhetően egyre több kioldódásvizsgáló laboratóriumban is szerephez jut.



Amennyiben a vizsgálatok során a dialízis eszközt önmagában helyezzük az edényben lévő közegbe, akkor a keverés hatására körbe mozoghat az edényben, ezáltal különböző hidrodinamikai hatások érhetik. A QLA Float-A-Lyzer® tartói egy helyen tartják a Float-A-Lyzer®-t az analízis alatt, ezzel biztosítva a konzisztens eredményeket.

A tartók használhatók lapáttal, kosárszárakkal és kis térfogatú kiegészítőkkel is.



A képen látható összeállítás:

FLTHLD-PAD1: Float-A-Lyzer® tartó állítható menetes tengellyel (Apparatus 2 alkalmazáshoz)

COVHGH-SB: szétnyitható, átlátszó edényfedő extra furattal

10 ml-es Float-A-Lyzer®

További információ a www.qla-llc.com weboldalon található.



Tippek a tartozékok kezeléséhez

A kioldódásvizsgáló készülékek tartozékainak megfelelő használata, tárolása és tisztítása

A kioldódásvizsgálati eredmények pontosságát számos tényező befolyásolja. Ide tartozik a kioldódásvizsgáló készülékek tartozékainak sérülései, vagy a nem megfelelő tisztaságuk. A sérülések adódhatnak helytelen használatból, vagy tárolásból. A megfelelő kezeléssel és tisztítással nemcsak pontosabb eredményeket kaphatunk, hanem a tartozékok élettartamát is növelhetjük.

- **Lapátok:** A lapáton kisebb-nagyobb karcok, vagy dörzsölések keletkezhetnek, valamint a lapátok élei is sérülhetnek, amelyek nagymértékben befolyásolják a kioldó közeg hidrodinamikáját és ezáltal az eredményeket. Ezeket a sérüléseket fontos megelőzni, ennek érdekében a lapátok tárolásakor ügyelni kell, hogy a lapátok ne érintkezzenek egymással, vagy más tartozékokkal. Ajánlott őket állványon tárolni, vagy speciálisan erre a célra kialakított rekeszekbe, vagy tálcába helyezni.

- **Kosarak:** A kosaraknak a kosárszárakra történő nem megfelelő felhelyezése és levétele könnyen a kosarak deformitását okozhatja a kosarak alján és/vagy az oldalán. A szákról való levétel során fontos, hogy a kosarak peremét fogjuk meg, ne a hálót, majd egyenesen húzzuk le. Figyelni kell, hogy a kosarakat ne tároljuk együtt más tartozékokkal, alkatrészekkel, ajánlott őket dobozba vagy fedéllel ellátott tárolóedénybe tenni.



- **Kosárszárak:** A kosárszárakon lévő kapcsok elhajolhatnak vagy deformálódhatnak a nem megfelelő kosárlevétel során és emiatt előfordulhat, hogy a következő vizsgálat alatt nem tartják megfelelően a kosarakat. A QLA ennek a problémának a megoldására a kapcsokat rozsdamentes rugóacélból készíti, amelyek nem hajlanak el és a kosarak könnyű levételét is biztosítja. O-gyűrűket használó kosárszáraknál, adaptereknél a gumigyűrűket rendszeresen ellenőrizni kell, hogy egyik sem kopott vagy repedt-e és továbbra is megfelelően fogják-e a kosarakat. A QLA O-gyűrűk kémiaiilag inert anyagból készülnek, amelyek a kioldódásvizsgálatok során alkalmazott legtöbb kioldóközegben használhatók.

- **Tisztítás:** A kioldódásvizsgáló készülékek tartozékait minden egyes kioldódásvizsgálat után azonnal meg kell tisztítani. A lapátokat, kosarakat és kosártengelyeket ionmentes vízzel alaposan le kell mosni és szárazra törölni, erősebb szennyezéskor szükség lehet oldószer használatára is. A puffert, vagy sósavat tartalmazó közegben végzett vizsgálatok után, ha nem megfelelő a tisztítás, a felületeken maradt cseppek korróziót okozhatnak.



Amenyiben tetszett ez az összeállítás, kérjük ossza meg kollégáival is!

Ha a továbbiakban nem szeretne cégünkől ilyen jellegű információkat kapni, kérjük e-mailben jelezze felénk!

ABL&E-JASCO Magyarország Kft.

ablehun@ablelab.com

www.ablelab.com

