

A Hemolumi™ H6 előnyei

⚡ Produktív és hatékony

- Nagy mérési kapacitás, akár **450** teszt/óra
- Minta-, reagens- és fogyóeszközök folyamatos be- és kipakolása biztosított.
- Bármely mintapozíció, amelyet prioritással kell kezelni a tesztelés során, "sürgősként" definiálható.
- Laboratóriumi automatizálási rendszerekhez csatlakoztatható.
- Képes összekapcsolódni a laboratóriumi automatizálási rendszerrel (TLA/LAS) a munkafolyamatok racionalizálása érdekében.

⚙️ Megbízható és pontos

- Kettős, mechanikus és optikai detektálási módszerek alkalmazása a gyors és pontos eredmények garantálása érdekében.
- A hemolízis, icterus és lipémia (HIL) automatikus meghatározása, minden mintában.
- Az R2 reagens túl automtikus fűtési funkciója biztosítja a stabil reakcióhőmérsékletet és a pontos eredményeket.
- A független mosóegységek ultrahangos tisztítással (a mintavételi tühöz) megakadályozzák a keresztszennyeződést.

👤 Felhasználóbarát és költséghatékony

- A mágneses gyöngyök automatikus betöltése igény szerint, így csökkentve a fogyóeszközök költségeit.
- Többféle reagens specifikáció, hogy megfeleljen a különböző laboratóriumok széleskörű vizsgálati igényeinek.
- Nagy kapacitású mosófolyadék a csere gyakoriságának csökkentése érdekében.
- Hűtött reagenstér automatikus reagensfedéllel, a reagens párolgásának csökkentése érdekében.
- A reakcióküveték automatikus egységcsomagolásban történő behelyezése, megakadályozza a küveték elakadását.

🧩 Intelligens és kényelmes

- RFID-leolvasás az összes reagensinformáció gyors eléréséhez.
- Egy kattintással végrehajtható automatikus APTT-korrekciós teszt, kézi beavatkozás nélkül.
- Az intelligens segédrendszer valós időben jelenti meg az egyes tesztek állapotát, valamint a reagens és fogyóeszközök mennyiségét.
- Egyszerű kezelés, egy kattintással elvégezhető tesztelés, kalibrálás és napi karbantartás.
- Képes COM és Ethernet kapcsolaton keresztül csatlakozni a LIS-hez.

A Hemolumi™ a Snibe védjegye.

Minden más terméknév és védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.



BioMarker Kft.

Tel.: (28) 419 986, (28) 412 674

E-mail: biomarker@biomarker.hu

Honlap: www.biomarker.hu



Hemolumi™ H6*

Hatékony és megbízható megoldás a véralvadási paraméterek meghatározásában

- Kettős technológia
- Akár 450 T/H



Preoperatív és posztoperatív monitorozás

Véralvadási zavarok kiegészítő diagnosztikája

Az antikoagulánsok hatékonyságának és prognózisának monitorozása

* Nemsokára elérhető.

Kiemelkedő detektálási technológiák

A HemolumiTM H6 két fontos technológiát alkalmaz, az egyik a mechanikus (viszkózitásalapú) detektálási technológia, a másik pedig az optikai detektálási technológia, amelyek kombinációja határozza meg a mérések pontosságát, érzékenységét és sebességét.

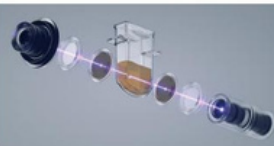
Mechanikus (viszkózitásalapú) módszer

A mechanikai detektálás során a vérrögképződést a minta viszkózitásának változásával mérik. A mechanikai módszer az arany standard akoagulációs vizsgálatokban, mivel a mérést nem befolyásolja avérminták hemolízise, sárgasága és lipémiája (HIL).



Optikai módszer

Optikai detektálás során a koagulációt a minta optikai sűrűségének változása alapján határozzák meg. Az optikai módszer nagy detektálási érzékenységgel rendelkezik.



Specifikáció

Áteresztőképesség: akár 450 teszt/óra

Mintapozíció: 84

Reagens pozíció: 69

Inkubációs pozíció: 36

Küvetatárolás: 2312

Mérési pozíció: 26

Eltávolodási idő: ≥ 5 óra

Funkcionális modulok



Mintaterület

- 84 mintapozíció
- Vonalkód felismerés
- Automatikus HIL tesztfunkció a rendellenes minták ellenőrzésére



Küvetta tárolás

- Minden méréshez külön küvetta használat, integrált csomagolásban behelyezve
- Akár 2312 küvetta egyidejű betöltése is lehetséges



Inkubátor

- 36 küvetta egyidejű inkubálása
- 6 fenntartott pozíció az APTT korrekciójához
- 5 oldalról biztosított fűtés $37\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékleten
- Fedéllel biztosított inkubációs tér, a pontosság növelése érdekében



Reagens terület

- 69 pozíció a reagens, a diluensek, kontrollok és kalibrátorok számára
- Kettős hőmérsékletű üzemmód munkavégzéshez és tároláshoz
- Hűtött reagenstér, automatikus fedéllel

