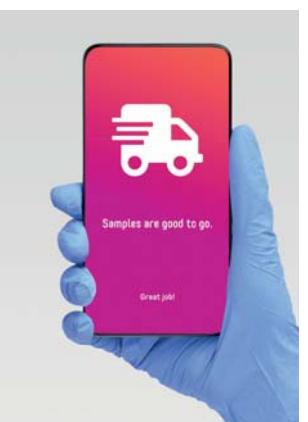
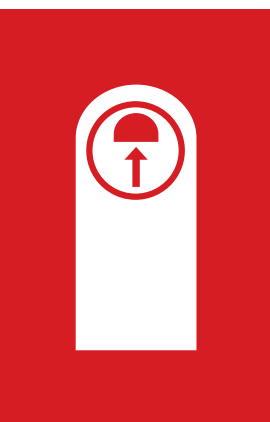


## Mintavétel

A mintavétel a preanalitikai munkafolyamat kezdetét jelenti. Nagyon fontos, hogy megfelelő termékekkel és azok helyes használatával történjen, hiszen ez befolyásolhatja a minta minőségét. Ha ebben a folyamatban minden lépést betartanak, csak akkor olyan jó minőségű a vett minta, hogy a laboratóriumban az elemzés és a kiértékelés biztonságosan megtörténjen.

- **S4DX Satellite applikáció**  
A preanalitika digitalizálása és folyamatos megfigyelése
- **S-Monovette®, Microvette®, Urin-Monovette®, Salivette®**  
Mintavételi rendszerek vér, vizelet és nyál számára
- **Multi-Safe**  
Dobozok a kanülök biztonságos ártalmatlanításához
- **SC 2700**  
Mihamarabbi centrifugálás vérvétel után



## Minta szállítása

A minta szállítása közvetlenül a mintavétel után történik. Ehhez figyelembe kell venni különböző tényezőket, mint pl. a megfelelő csomagolást és a gyors szállítást. Csak egy károsodástól mentes, gyorsan és biztonságosan a laboratóriumba szállított minta ad lehetőséget arra, hogy a kért paraméterek elemzése kifogástalan legyen.

- **Tempus600®**  
Hatékony, belső mintaszállítás „One Touch” kezeléssel
- **Mintaküldési doboz**  
Megfelel az ADR / IATA diagnosztikai minták postai szállítására vonatkozó irányelveknek
- **Mintaszállító koffer**  
Diagnosztikai minták futár általi szállításához engedélyezve az ADR / UN3373 szerint
- **S4DX Courier System**  
Felügyeli a minta szállítását az idő, hőmérséklet és rázkódások tekintetében

## Preanalitikai munkafolyamat

A pre- és posztanalitikai szakasz magában foglal minden folyamatot a tulajdonképpeni laboratóriumi elemzés előtt és után.

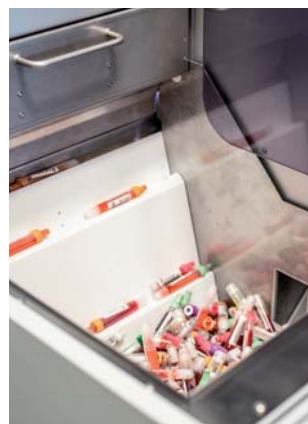
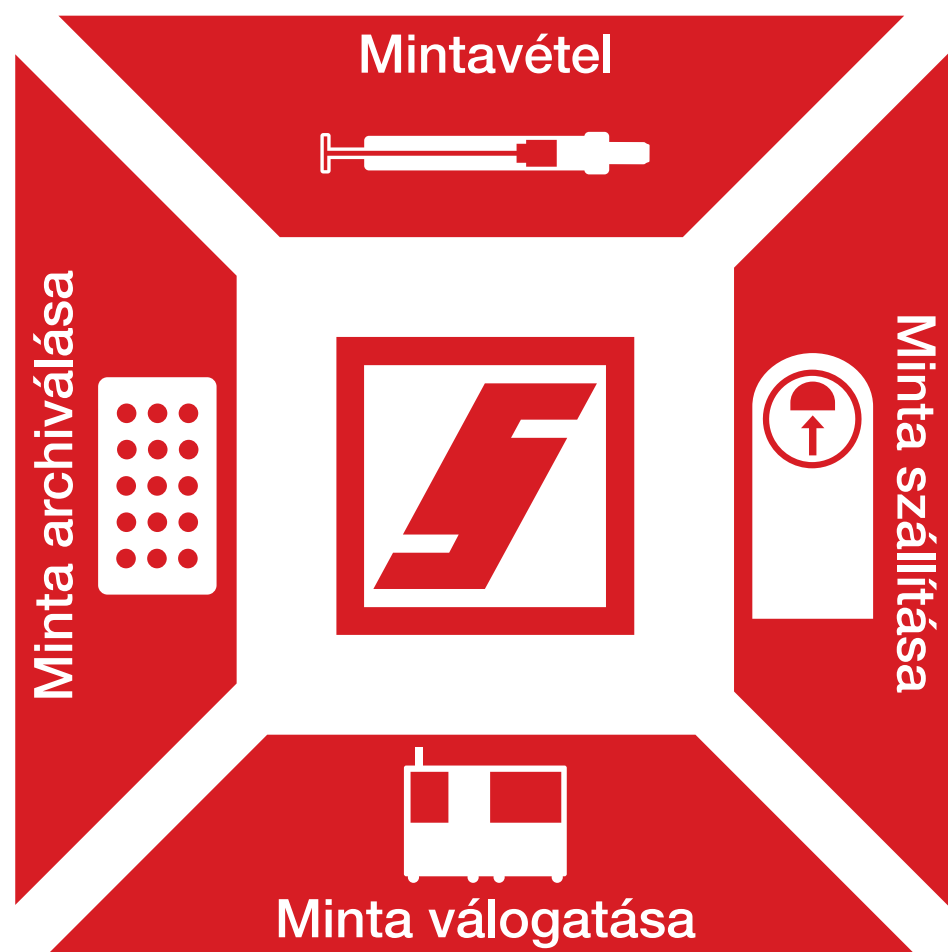
Részletezve ezek a mintavétel, a minta szállítása, a minta felvétele, valamint elosztása a laboratóriumban, de a mintának az elemzés utáni tárolása is.

A pre- és posztanalitika minden szakaszában előforduló zavaró tényezők hatást gyakorolnak az elemzés eredményére.

SARSTEDT ezért célul tűzte ki magának, hogy az orvosi laboratóriumoknak minden egyes szakaszra optimális termékmegoldásokat és rendszereket bocsát a rendelkezésre.

Ebben a formában egyedülállóak azok a különösen átfogó lehetőségek, amelyeket a vállalat az egyes folyamatlépésekhez kínál.

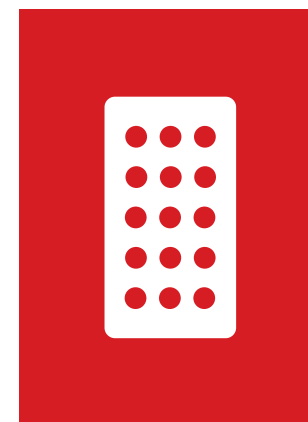
Ez a rendkívül széles termékskála a sok évtizedes tapasztalattal kombinálva lehetővé teszi a SARSTEDT számára, hogy ideális támogatást nyújtson a pre- és posztanalitikában.



## Minta válogatása és elosztása

A laboratóriumban a minták beérkezésével kezdődnek az előkészítési folyamat lépései, amelyek megelőzik az elemzést. Itt a beérkező vizsgálati mintaanyag időben megfelelő, minőségileg kiváló és gazdaságos feldolgozására van szükség. Az adott laboratóriumi igényekhez igazított automatizálás itt jelentős tényező.

- **Bulksorter BL 1200**  
Bulk to Rack válogatás
- **AL-Flex**  
Azonosítás - alikvot készítés - elosztás
- **PVS 1625**  
Azonosítás - kinyitás - alikvot készítés - lezárás - elosztás
- **Re- és Decapper RC & DC 1200**  
Kinyitás - újbóli lezárás



## Minta archiválása

A laboratóriumi munkafolyamat végén van a minta archiválása. Itt azok a tároló rendszerek játszanak jelentős szerepet, amelyek biztonságos mintakezelést és a rendelkezésre álló raktérterületek hatékony kihasználását kínálják.

- **Másodlagos csövek**  
Köztes aljzattal vagy köztes aljzat nélkül a megbízható mintatároláshoz
- **Csővek fényvédelemmel**  
Fényérzékeny analitokat tartalmazó minták tárolása és küldése
- **Zárókupakok**  
Csavaros kupakok vagy dugók a kézi és automata általi lezáráshoz
- **Tárolási rendszerek**  
Különböző méretű és színű blokkállványok a minták biztonságos és helytakarékos tárolásához

- ✓ Know-how a preanalitikában
- ✓ Termékek a mintakezeléshez
- ✓ Automatizálás és digitalizálás
- ✓ Helyi egyedi folyamat tanácsadás



**SARSTEDT Kft**  
 Ezred u. 2  
 Login Business Park  
 B2-01-06  
 1044 Budapest

Tel: +36 1 38 31 216  
 Fax: +36 1 38 31 213

info.hu@sarstedt.com  
 www.sarstedt.com

# Preanalitikai munkafolyamat

Figyelemmel kísérjük preanalitikai folyamatait a minta legjobb minősége érdekében

## A preanalitika jelentősége

A laboratóriumi orvostudományban az elemzési minőség biztosítása mellett különösen fontos szerepet játszik a preanalitika optimalizálása és validálása. Ez annál is inkább fontosabb, mivel a preanalitikai hibák mintegy a kétharmadát teszik ki az összes laboratóriumi hiba arányának. A preanalitika területén ezen hibák következménye elsősorban a laboratóriumi orvostudomány csökkent hatékonysága. A befolyásoló és zavaró tényezők jobb kezelése, valamint egy összességében erősebb, szabványosított preanalitikai folyamat kialakítása tartósan kiküszöbölheti a hiányosságokat és a folyamat problémáit, és ezáltal érvényes laboreredmények jönnek létre.

SARSTEDT az elmúlt években a preanalitikai rendszerek területén világszerte vezető szolgáltatóként a céltudatos termék-innovációkkal és portfólió bővítésekkel ügyfeleivel közösen egyre inkább hozzájárult a preanalitika biztonságosabb és hatékonyabb kialakításához.

A kiváló minőségű termékek és optimális rendszermegoldások mellett a SARSTEDT-nél az egyedi tanácsadás és képzés is kiemelt szerepet játszik. Annak érdekében, hogy az ügyfelek és felhasználók részére teljes körű koncepciót nyújtsanak, SARSTEDT kifejlesztette a Preanalytical-Consultancy programot (SPCP). Ennek első lépése a preanalitikai hibaforrások minőségi és mennyiségi azonosítása és egy későbbi cselekvési terv alkalmazása a fenntartható optimalizálás érdekében.



## Kiegészítő információk a preanalitikai munkafolyamathoz

Ha további információra van szüksége a különböző területekről, kérjük, olvassa be a lenti QR kódot vagy kérjen tőlünk személyesen tanácsot.



**Vérvételi rendszerek**



**Tempus600®**



**Szállítási és küldési rendszerek**



**S4DX & SARSTEDT**



**BL 1200 - SORT CONNECT**



**Multi-Safe ártalmatlanító dobozok**



**Mintakezelés**



**SC 2700**

