

Liquordiagnostik mit dem SERION Immunomat™

Der SERION Immunomat™ ist ein Vier-Platten-Benchtop-Automat mit integriertem Pipettierer, Plattentransporter, ELISA Washer und Reader. Durch eine speziell für die Liquordiagnostik optimierte Software lassen sich Liquor/Serum-Probenpaare unabhängig von gewünschten Verdünnungen und SERION ELISA *classic* frei auswählen, miteinander kombinieren und automatisiert abarbeiten.

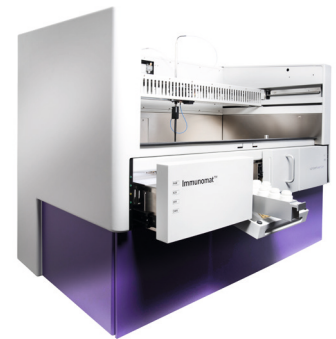
ELISA Analyzer mit vielen Detaillösungen

Der SERION Immunomat™ verfügt über ein Barcodesystem für Racks, Reagenzien und Mikrotiterplatten und erlaubt die Bearbeitung von bis zu 16 verschiedenen Nachweisreaktionen pro Platte. Der einfache Zugriff auf Puffer und Lösungen, Füllstandsensoren für alle Flüssigkeitsbehälter sowie ein softwareunterstütztes Verbrauchs-Managementsystem für Spitzen garantieren seine leichte und anwenderfreundliche Bedienbarkeit. Der SERION Immunomat™ ist validiert für Antikörper- und Antigennachweise in Serum, Plasma oder *Liquor cerebrospinalis* sowie für die Aviditätsbestimmung mit SERION ELISA *classic* und SERION ELISA *antigen* Immunoassays.

SERION Immunomat™ Software

Die Software ermöglicht eine einfache Erstellung von Assayprotokollen, Paneldefinitionen und Arbeitslisten für Routineanwendungen. Eine Anbindung an Labor-EDV-Systeme erfolgt bidirektional über das integrierte ASTM Interface. Zur Abarbeitung von Probenmaterial in der Liquordiagnostik steht eine große Anzahl von Assayprotokollen mit definierten Verdünnungen zur Verfügung. So können die gewünschten Verdünnungen von Serum- und Liquorproben durch den Anwender frei gewählt und miteinander kombiniert werden. Die Kalibrierung wird unabhängig vom Probenmaterial und der gewählten Verdünnung durch den SERION Immunomat™ vorgenommen. Die Kombination verschiedener Immunoassays in einem Testlauf ist ebenso möglich wie die parallele Bestimmung unterschiedlicher Immunglobulinklassen eines Parameters.





Highlights der SERION Immunomat™ in der Liquordiagnostik

- Validiert für Antikörpernachweise in Serum, Plasma und *Liquor cerebrospinalis* mit SERION ELISA Immunoassays
- Speziell für die Liquordiagnostik optimierte Software
- Freie Auswahl und Kombinierbarkeit unterschiedlicher Verdünnungen für Serum- und Liquorproben
- Parallele Abarbeitung von Liquordiagnostik und Serologie in einem Testansatz
- Freie Kombinierbarkeit aller SERION ELISA *classic*