

## Warum einen Biochrom 30Plus im Stoffwechsellabor?

- Anwender, die bisher noch keinen Aminosäurenanalysator betrieben haben, erhalten einen kompetenten, zertifizierten Support und Service mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der klassischen Aminosäurenanalytik. Laborservice Onken GmbH betreut sowohl die älteren Biochrom-Analysatoren, wie auch die neuen Biochrom 30Plus in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Benelux-Ländern. Mit einem Marktanteil von mehr als 90% ist Laborservice Onken die führendste Kompetenz in diesen Gebieten.
- Der Biochrom 30Plus kann mit einer einzigen Säule und den gleichen Puffern alle 3 klassischen Methoden der Aminosäurenanalytik ausführen. Es ist somit möglich, physiologische Flüssigkeiten, Protein-Hydrolysate und oxidierte Hydrolysate in einer Probensequenz ohne Wechsel von Säulen und Puffer zu analysieren.
- Der Biochrom 30Plus und die Lithium-Chemie für physiologische Analysen ist IVD-zertifiziert. Somit ist es der einzige Aminosäurenanalysator, der gemäß den IVD-Richtlinien PKU- und MSUD-Analysen für klinisch-diagnostische Zwecke genutzt werden darf.
- Der Biochrom 30Plus ist der einzige Aminosäurenanalysator mit der Ninhydrin-Nachsäulenreaktion, der physiologische Analysen von bis zu 42 Aminosäuren und deren Derivate in einer einzigen Analyse durchführt und alle Aminosäuren qualitativ und quantitativ bestimmt. Dieses vereinfacht die Diagnose von Stoffwechselstörungen und vermeidet notwendige Kontrollbestimmungen auf anderen Systemen.
- Der Biochrom 30Plus ist der Aminosäurenanalysator, der zur Diagnose und Therapie von Stoffwechselstörungen in allen namenhaften Kliniken in Westeuropa verwendet wird und weltweit sogar einen Anteil von mehr als 60% aufweist. Dieses zeigt die hohe Qualität des Gerätes, was sich auch in den Statistiken der klinischen Ringversuche abbildet. Ein Austausch und Vergleich klinischer Daten wird dadurch wesentlich erleichtert.
- Die Kosten pro Analyse sind im Vergleich zu anderen Systemen sehr gering. Eine physiologische Analyse kostet im Mittel 5,00 Euro an Material, wobei aufgrund einer einfachen Probenvorbereitung auch zusätzlich noch Zeit und Kosten eingespart werden können.
- Der Biochrom 30Plus wird auch über den gesetzlichen Zeitraum von 8 Jahren hinweg noch mit Kompetenz und Erfahrung von Laborservice Onken GmbH betreut. Ein Out-of-Service gibt es nicht, solange das Gerät noch gebraucht wird und Ersatzteile verfügbar sind.
- Der Biochrom 30Plus ist ein Aminosäurenanalysator, der speziell für die Routineanalytik entwickelt wurde. Durch die hohe Automation und einfache Bedienung ist eine Anwendung auch ohne spezielle Kenntnisse und wissenschaftlicher Ausbildung möglich.