

Warum einen Biochrom 30Plus für Futter- und Lebensmittelanalytik?

- 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 führende 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 Natrium-Chemie für oxidierte Hydrolysate entspricht allen Vorgaben der Europäischen Kommission für Futtermittelanalytik und ist somit zur Bestimmung von Aminosäuren in Futtermittel, Futtermittelergänzungen, Lebensmittel und Lebensmittelergänzungen, sowie Fruchtsäften und andere Getränken bestens geeignet.
- Der Biochrom 30Plus ist der einzige Aminosäurenanalysator mit der Ninhydrin-Nachsäulenreaktion, der bis zu 56 freie Aminosäuren und deren Derivate in einer einzigen Analyse durchführt und alle Aminosäuren qualitativ und quantitativ bestimmt. Dieses gibt die hohe Sicherheit, die in der Kontrolle von Futter- und Lebensmittel erforderlich sind.
- Der Biochrom 30Plus ist der Aminosäurenanalysator, der in der Futter- und Lebensmitteluntersuchung in Westeuropa am häufigsten verwendet wird. Die in diesem Bereich immer notwendig werdende Anforderungen an die GLP wird durch den Einsatz des Biochrom 30Plus unterstützt.
- Die Kosten pro Analyse sind im Vergleich zu anderen Systemen sehr gering. Eine Analyse kostet im Mittel 5,00 Euro an Material, wobei aufgrund einer einfachen Probenvorbereitung auch zusätzlich noch Zeit und Kosten eingespart werden können.
- Beginnend mit der anfänglichen Installations- und Operationsqualifizierung wird der Biochrom 30Plus von ausgebildeten und zertifizierten Technikern über die gesamte Lebensdauer mit wiederkehrenden Requalifizierungen nach technischen Eingriffen und präventiven Wartungen umfassend betreut.
- 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.