BF-Serie

Metab

Acids

Alcohols

Carbohydrates

ISERA
INNOVATION AND SERVICE IN ANALYTICS

Für die Analyse von organischen Säuren, Alkoholen, Zuckern und mehr aus Nahrungsmitteln, Biotechnologie und Medizin

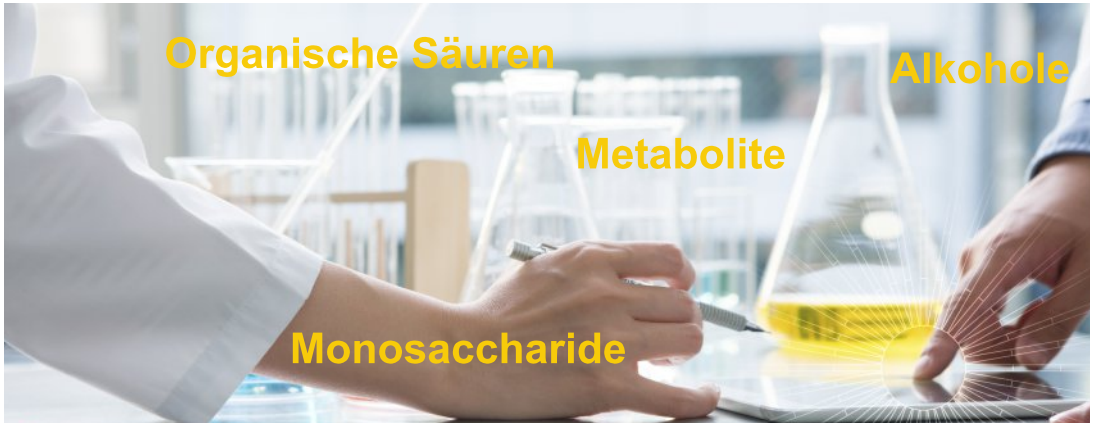
BF-Serie Metab-AAC

ISERA
INNOVATION AND SERVICE IN ANALYTICS

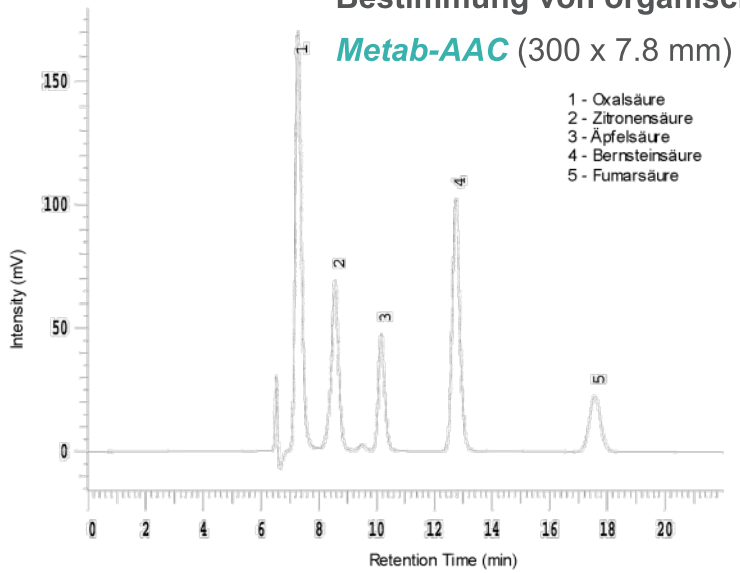
Metab-AAC Säulen wurden u.a. für die Analytik von organischen Säuren, Alkoholen, Monosacchariden und hochpolaren Metaboliten entwickelt.

Die einfache, isokratische Anwendung mit stark verdünnten Säuren als mobiler Phase und die minimale Probenvorbereitung prädestinieren diese Säulen für die Qualitätskontrolle und Routineanalytik.

Anwendungsbereiche sind unter anderem die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Biotechnologie, Medizin sowie Galvanotechnik.



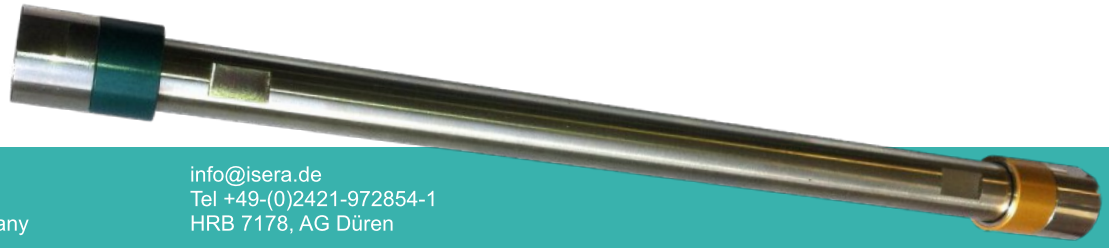
Bestimmung von organischen Säuren auf *Metab-AAC* (300 x 7.8 mm)



Die Trennung geschieht auf einer robusten Polymerphase in H^+-Form. Neben den dominierenden Ionenausschlussprozessen kommen unpolare Wechselwirkungen und Größenausschlusseigenschaften zum Tragen.

Hochwertige Säulenhardware mit effizienten Filtersystemen und passenden Vorsäulenkartuschen garantieren eine lange Lebensdauer auch unter sauren Bedingungen und bei hohen Temperaturen.

Stationäre Phase:	Polystyrol-Divinylbenzen-Basis (H^+-Form)
pH-Stabilität:	0 - 14
Temperaturlimits:	5 - 90 °C
Eluenten:	verdünnte wässrige Säuren (z.B. H_2SO_4)



Besuchen Sie uns auf:
www.ISERA.de

ISERA GmbH
Kreuzauer Str. 46
52355 Düren, Germany

info@isera.de
Tel +49-(0)2421-972854-1
HRB 7178, AG Düren