

Dari Redaksi

Pelanggan yang terhormat,

Mulai bulan Mei 2001, kami akan menghadirkan Ana-Infomedia, yaitu bulletin yang berisi informasi produk baru, promosi, kegiatan serta informasi terbaru dari kegiatan analytical pada umumnya serta kegiatan Berca APG pada khususnya.

Bulletin ini akan terbit setiap 3 bulan. Saran, kritik, pertanyaan maupun sumbangan tulisan dan artikel anda kami nantikan di analytical@berca.co.id
Kunjungi website kami di www.berca-apg.co.id

Melalui media ini kami berharap kita dapat berkomunikasi lebih baik sehingga kami dapat melayani anda dengan lebih baik.

Saran dan kritik anda sangat kami perhatikan.

*When life is in your hand,
Berca will always be
your committed partner*

Daftar Isi

PROMOSI BULAN INI

Zorbax HPLC Column dari hadiah, diskon sampai coba gratis !!

INFO PRODUK UNGGULAN

Top-nya IR, Avatar 360
Centaur s, Mikroskop IR kinerja tinggi

APLIKASI

Analisa Asam Amino menggunakan HPLC Agilent 1100 dengan Column Zorbax Eclipse

AKTIFITAS

Jadwal training

KUIS & TIP

Berhadiah!!

No. 1 Mei 2001

**ANA - INF
BERCA
MEDIA**

Edisi Perdana

Promosi bulan ini

Berlaku tanggal 15 Mar - 15 Mei 2001

Dapatkan seluruh keuntungan promosi Column Zorbax

1 Pilihan hadiah untuk setiap pembelian Column Zorbax

a



Sun'N Sounds AM/FM Clock Radio

b



Booklight Alarm Clock

c



Agilent techwatch

Agilent Technologies

Innovating the HP way

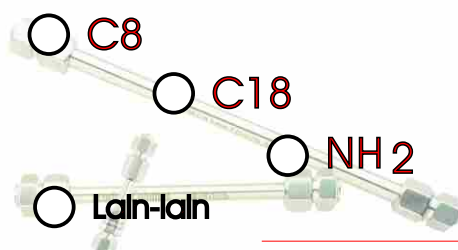
2 Diskon khusus untuk pembelian :

- 1 unit column **5%** diskon
- 2-5 unit column **10%** discount
- 5 unit column dan selebihnya **15%** diskon

3 Coba dan buktikan sendiri column Zorbax sesuai dengan aplikasi anda

HPLC : _____

Tipe column : _____



BNM

PT. BERCA NIAGA MEDIKA

Jl. Kesehatan 60A, Jakarta.

Telepon : 021 - 3524737, 3441717 Fax. No : 021- 3506155

Informasi di 021 - 3441717, 3524737

TOP nya IR, Avatar 360

Murah, mudah, apapun bisa dari gas sampai partikel.

AVATAR



Nicolet Avatar adalah FT-IR spectrometer sistem yang terpercaya dan mudah digunakan untuk berbagai keperluan laboratorium.

Sistem Avatar dilengkapi dalam paket instrumen perangkat lunak dan asesoris yang terintegrasi.



Avatar 360 FT-IR Spectrometer System

Tidak seperti FTIR sebelumnya, Avatar terhubung dengan kecanggihan basis komputer untuk membentuk suatu sistem otomatisasi pengenalan, diagnosa dan optimalisasi. Mempercepat percobaan dan dilengkapi dengan tutorial multimedia untuk membantu pengguna dari segala tingkatan dalam mengoperasikan sistem dengan mantap, meningkatkan produktifitas dan mengurangi kemungkinan kesalahan yang terjadi.

Kami mengundang anda untuk melihat dengan jelas kecanggihan alat ini di ruang demo dan training kami. Silakan anda coba dan buktikan sendiri kehandalan Avatar 360. Kami tunggu konfirmasi anda di 021-3518826 dengan Bp. Indra.

Mikroskop IR KINERJA TINGGI

Mudah
Serba guna
Kokoh dan handal



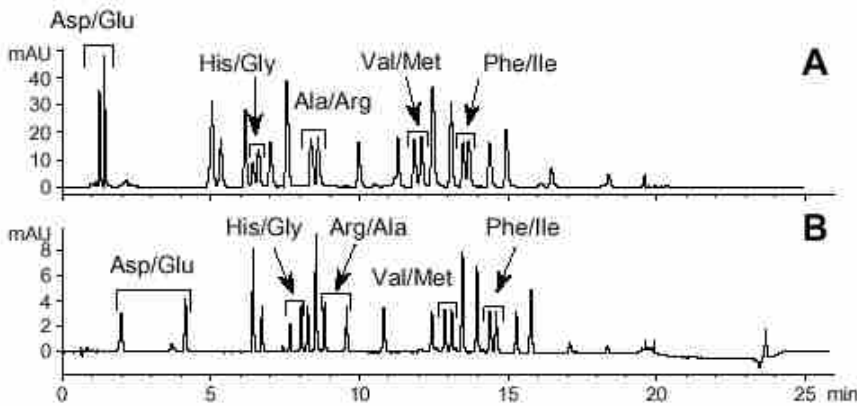
Centaur s IR Microscope

Mengukur sampel mikro dengan mudah, apapun tehnik yang anda gunakan dari transmisi, refleksi sampai ATR. Tersedia juga 3 pilihan kristal berbeda (ZnSe, Si dan Ge) untuk pengukuran kedalaman sampel yang optimal. Kristal-kristal ini dapat digabung dan diganti-ganti dalam sekejap.

Jika anda membutuhkan spesifikasi dan informasi lebih lanjut, brosur ataupun pertanyaan silakan menghubungi Bp. Indra di 021-3518826 atau email di analytical@berca.co.id Kami senang membantu anda.

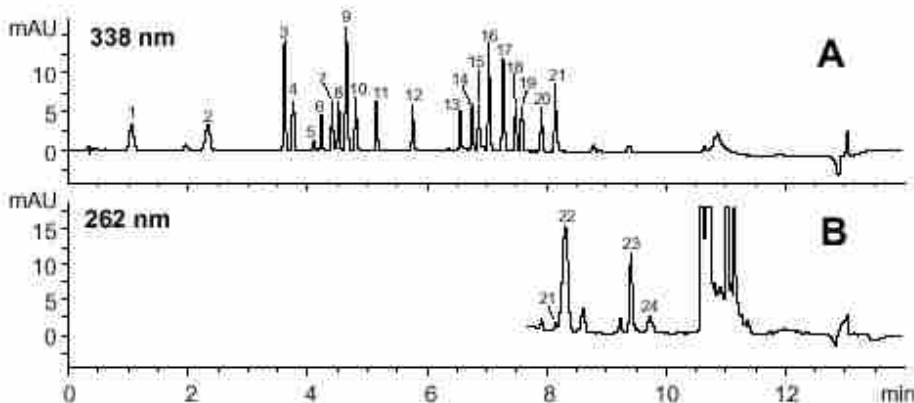
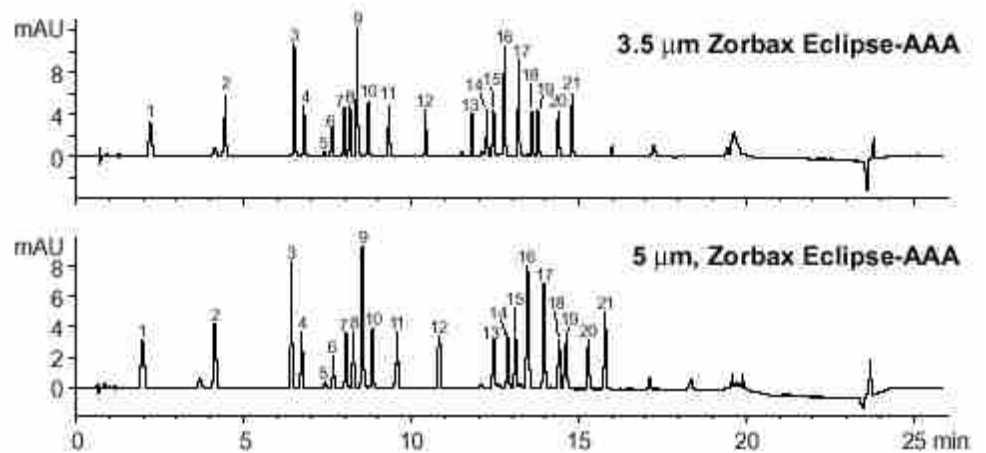
Analisa asam amino dengan menggunakan HPLC Agilent 1100 dan column Zorbax Eclipse AAA

Cepat, Akurat, Sensitif dan Berulang



Dua kromatogram disamping membandingkan antara 2 metoda analisa asam amino. Metode A merupakan metode aminoQuant dengan column Hypersil AA. Dimana pada kromatogram A terlihat ada 5 titik kritis, sedangkan pada kromatogram B merupakan metode derivatisasi dengan menggunakan column Zorbax Eclipse AAA pada HPLC Agilent 1100. Tampak pada kromatogram B, 5 titik kritis pada Kromatogram A menjadi hilang.

Dua kromatogram disamping membandingkan antara column Zorbax Eclipse AAA 4.6 x 150mm, 3.5 μ m dengan Zorbax Eclipse AAA 4.6 x 150mm, 5 μ m. Terlihat pada AAA 3.5 μ m lebih sensitif dan resolusi pemisahan lebih baik dibandingkan dengan AAA 5 μ m.



Untuk mempercepat waktu analisa kita dapat mengurangi panjang column.

Kromatogram disamping memperlihatkan bahwa dengan menggunakan column Zorbax Eclipse AAA 4.6 x 75mm, 3.5 μ m waktu analisa yang dibutuhkan menjadi jauh lebih cepat dengan resolusi yang tetap baik.

Aktivitas

JADWAL TRAINING

Mei - Juli 2001

Fundamental of Gas Chromatography
Basic GC Maintenance and Troubleshooting
Agilent 6890 GC Chemstation Operation
Fundamental of Liquid Chromatography
Basic LC Maintenance and Troubleshooting
Agilent 1100 LC Chemstation Operation
Natural Gas Analyzer Operation

MEI	JUNI	JULI
14-15		2-3
16-18	20-22	4-6
	12-15	
	16-17	
2-4		18-20
	26-29	
		10-13

Pertanyaan dan informasi lebih lanjut mengenai **training dan aplikasi** hubungi sdr. Anty di **021 - 3518826** atau analytical@berca.co.id



www.berca-apg.co.id



Keterangan :

- Dilaksanakan di Jakarta
 Dilaksanakan di Surabaya

Jam : 09.00 - 16.00

Tempat : Jakarta :
PT.BERCAINDONESIA
Gedung Berca Lt.5
Jl. Abdul Muis No.62 Jakarta Pusat

Surabaya :
PT. BERCAINDONESIA
Jl. Kutei No.24
Surabaya 60241

Tips

Menyimpan column GC

Khususnya Column fused-silica

Column harus disimpan dengan baik apabila tidak digunakan.

1. Simpan **column** di kardusnya.

Untuk mencegah column tergores yang mengakibatkan mudahnya column tersebut pecah pada saat digunakan /dipanaskan.

2. Tutup kedua ujung **column** dengan **column cap**.

Bila tidak ada column cap, anda bisa menggunakan septum. Hal ini untuk mencegah masuknya oksigen atau kontaminan-kontaminan lain ke dalam column.

Alamat Redaksi

Gedung Berca, Lt.6
Jl. Abdul Muis No.62 Jakarta 10160
Phone : (62-21)351-8826, 380-0902
Fax : (62-21)351-8832

Sumbangkan artikel, pertanyaan, kritik dan saran pada:

email : analytical@berca.co.id

www.berca-apg.co.id



PT. BERCA INDONESIA
ANALYTICAL PRODUCTS GROUP

**Best price!
Ready stock!**

Solvent bersertifikat mutu untuk HPLC



Acetonitrile
Methanol
Hexane

Informasi hubungi sdr. Yeyen /Yanni di 021 - 3441717, 3524737



PT. BERCA NIAGA MEDIKA

Kuis !!

Tuliskan motto Berca dengan lengkap dan lengkapilah biodata anda.

When.....

Berca.....

BIODATA

Nama :
Jabatan :
Perusahaan :
Alamat :
Telpon :
Fax :
No. HP :
Email :



Kirimkan jawaban Quis beserta biodata anda ke email: analytical@berca.co.id selambat-lambatnya tgl 15 Juni 2001 dan bagi yang beruntung dapatkan hadiah sbb:

world time calculator
untuk 5 pemenang