

Se pueden seleccionar ocho métodos de análisis para medir concentración de proteínas. Incluyen:

- Lowry (método estándar y de micro análisis), Biuret, BCA (ácido bicinónico), Bradford (estándar o micro), o mediciones directas UV de hasta 16 estándares.
- Valores prefijados de longitud de onda, estándares, unidades, y curvas tipo (primer, segundo orden, etc.), o parámetros del usuario.
- Las curvas en pantalla muestran todos los estándares o promedios, réplica de estándares.

MEDICIÓN UV DIRECTA DE DNA

DIRECT UV METHODS

1. Protein (280 nm)
2. Protein (205 nm)
3. ds DNA
4. ss DNA/RNA
5. Oligonucleotides

Select procedure to perform, or press EXIT to return to Main Menu.

Pantalla de selección para medición directa UV de proteínas y ácidos nucleicos

Este programa permite obtener rápidas concentraciones de DNA, RNA o proteínas directamente de mediciones UV. Incluyen:

- Análisis de proteínas, cadena DNA doble o simple, RNA cadena simple, o oligonucleótidos.
- Usar indistintamente valores prefijados de longitud de onda o factor de acuerdo a Maniatis et al⁴, o entrar valores.
- Entrar unidades del usuario o prefijadas.

Thermo Spectronic (North America)

820 Linden Avenue, Rochester, New York 14625, USA

Telephone: (800) 654-9955 or (716) 248-4000; FAX: (716) 248-4200

E-mail: info@thermospectronic.com; Web site: www.thermospectronic.com

Thermo Spectronic (Europe, Middle East, & Africa)

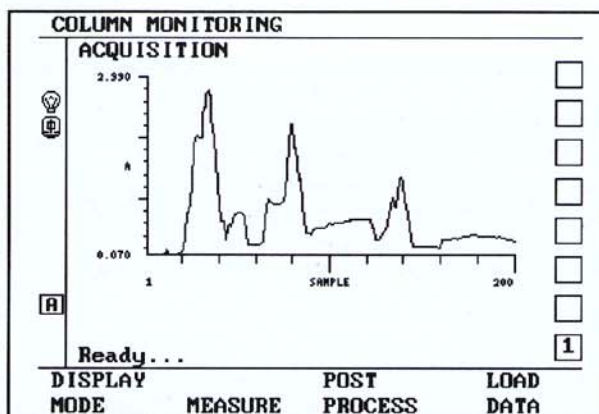
Mercers Row, Cambridge CB5 8HY, UK

Telephone: Int +44 (0)1223 446655; FAX: Int +44 (0)1223 446644

E-mail: info@thermospectronic.co.uk; Web site: www.thermospectronic.com

For Asia Pacific and Latin America Sales offices, contact Rochester, New York, USA.

MONITOREO DE COLUMNA



Pantalla de fracciones medidas para una columna de cromatografía líquida

Este programa le permite medir y graficar datos para fracciones recogidas de una columna de cromatografía líquida. Incluye:

- Recolección de datos en absorbancia, diferencia de absorbancias, 3-puntos netos, o modo concentración.
- Exposición de datos en pantalla en forma gráfica o tabular, junto con una lista de picos y sus absorbancias.
- Funciones de escala que permiten expandir el gráfico, y un cursor para seleccionar y mostrar en pantalla la absorbancia de un punto de la curva.

COMO ORDENAR

336090-05 Tarjeta SoftCard de aplicaciones de Bioquímica para los GENESYS 2 y GENESYS 5 contiene programas de Medición de DNA, Medición de Proteínas, Medición Directa en UV, y Monitoreo de columna. Todos los programas en la tarjeta SoftCard de aplicaciones de Bioquímica correrán en Inglés, Francés, Alemán, o Español. Incluye (1) 336090-20 tarjeta SoftCard de Memoria, Diskette de Programa de transferencia de archivos, y Manual del Operador.

1. Groves, W.E., Davis, F.C., and Sells, B.H. (1968), *Anal. Biochem.*, **22**, 195-209
2. Warburg, O., Christian, W. (1941), *Biochem. Z.*, **310**, 384
3. Kalb, V.F., Bernlohr, R.W. (1977), *Anal. Biochem.*, **82**, 362-371
4. Maniatis, T., Fritsch, E.F., Sambrook, J., *Molecular Cloning: A Laboratory Handbook*, **3** (1989)

(800) 654-9955 or (716) 248-4000, Facsimile: (716) 248-4014

byrdge CB5 8HY, UK

Beijing (100101), China