GCMS-TQ8050 RX

Espectrómetro de masas GC-MS triple cuadrupolo GCMS-TQ8050 RX
Triple cuadrupolo



Imagen referencial del fabricante.

Código	GCMS-TQ8050 RX
Posición	modelo de mayor sensibilidad de la serie: detector nuevo patentado de bajo ruido con óptica Off-Axis, fuente de alta eficiencia BEIS con filamento de larga vida; el brochure habla de nivel de femtogramo
Detector	nuevo, patentado, de bajo ruido; con óptica Off-Axis forma una configuración doble Off-Axis
Tipo	GC-MS de triple cuadrupolo
Inyector	multimodo MMI: split/splitless, PTV, inyección de gran volumen y desorción térmica en una sola unidad; calienta hasta 1200 °C/min; mantenimiento de unos 5 min
MRM	tecnología UFsweeper en la celda de colisión (alta eficiencia CID y transporte rápido de iones); cientos de transiciones en análisis rápido; ejemplo de 439 plaguicidas en una corrida (5 pg/µL)

Especificaciones

Posición	modelo de mayor sensibilidad de la serie: detector nuevo patentado de bajo ruido con óptica Off-Axis, fuente de alta eficiencia BEIS con filamento de larga vida; el brochure habla de nivel de femtogramo
Detector	nuevo, patentado, de bajo ruido; con óptica Off-Axis forma una configuración doble Off-Axis
Tipo	GC-MS de triple cuadrupolo
Inyector	multimodo MMI: split/splitless, PTV, inyección de gran volumen y desorción térmica en una sola unidad; calienta hasta 1200 °C/min; mantenimiento de unos 5 min
MRM	tecnología UFsweeper en la celda de colisión (alta eficiencia CID y transporte rápido de iones); cientos de transiciones en análisis rápido; ejemplo de 439 plaguicidas en una corrida (5 pg/µL)
Ópticas	Off-Axis que eliminan el ruido neutro
Fuente de iones	temperatura uniforme y filamento de larga vida; Smart EI/CI; SMCI (ionización química con metanol, sin gases inflamables)
Software	Smart MRM+ (Scan/MRM simultáneo y ajuste automático de tiempos de retención), Smart Database (plaguicidas, metabolitos, forense, ambiental, aroma), Peakintelligence for GCMS, LabSolutions Insight
Gases	selector de gas portador (ahorro de helio de unos 90 %); hidrógeno y nitrógeno como portador; modo ecología (menor consumo)

Bomba	rotatoria libre de aceite
Otros	Advanced Flow Technology (backflush, división de detectores); Easy sTop; opciones AOC-6000, HS-20 NX, TD-30R, Twin Line MS, heart-cut
Uso	solo investigación (RUO)

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160