

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

**ANÁLISIS DE AMINOÁCIDOS LIBRES
EN FERTILIZANTES LÍQUIDOS**

PQ-800

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
Densidad	N.A.	Directo 20° C/Gravimétrico/NTC 5527(r)
Aminoácidos Libres Totales	N.A.	Cál. Sumatoria conforme a los AAL registrados
Nitrógeno Amínico Cálculado	N Amínico	Cál. a partir de los cont. de AAL medidos por HPLC
Alanina	ALA	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Arginina	ARG	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Asparagina	ASN	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Aspartato	ASP	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Cisteína	CYS	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Fenilalanina	PHE	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Glicina	GLY	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Glutamato	GLU	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Glutamina	GLN	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Hidroxiprolina	HYP	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Histidina	HIS	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Isoleucina	ILE	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Leucina	LEU	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Lisina	LYS	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Metionina	MET	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Prolina	PRO	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Serina	SER	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Tirosina	TYR	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Treonina	THR	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Triptofano	TRP	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)
Valina	VAL	Agua-Acetona /HPLC-DAD /Basado en AgilentTechnologies (r)



Calle 79 B # 70-16 Bogotá

Convenciones : N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Método Interno / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EEA Espectroscopía de Emisión Atómica / ICP-OES Espectroscopía de Emisión Óptica de plasma acoplado inductivamente / EAM Extracción Asistida con Microondas / (a) Acreditado ONAC / (r) Registrado ICA / AAL Aminoácidos Libres Totales