

**Nittoseiko Analytech**

ANALIZADOR TN-5000V

Determinación de proteína en inyectables y alergenos mediante Quimioluminiscencia TNb. NSX-5000V

Análisis nitrógeno total (Quimioluminiscencia)

Vacunas y aguas para inyectables. Rango nitrógeno (30 ppb-10000 ppm) nitrógeno proteína (0.0003- 3,12 %)

Nittoseiko Analytech dispone de varios modelos para la determinación de nitrógeno total.

NSX5000V-ND

La combustión asociada a la detección mediante Quimioluminiscencia a vacío permite detectar contenidos de nitrógeno a niveles de cuantificación de 10 ppb. Generando un potente control de calidad en esta matriz difícilmente alcanzable por otros métodos analíticos.

Rango lineal que permite el trabajo con total amplitud para la toda la amplitud de muestras evaluadas.

El software NSX dispone de una base de datos automática que permite recuperar y recalcular los resultados obtenidos.



TN-5000V +ASC-550L



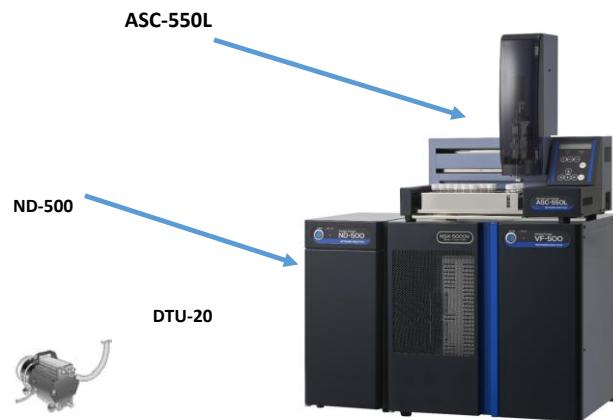
Nittoseiko Analytech

Especificaciones

- Determinación nitrógeno total.
- Pirólisis oxidativa y método detección quimioluminiscencia en horno vertical.
- Muestras acuosas.
- Catalizador platino.
- Max. temperature 1100 °C
- Rango:
Muestras acuosas: 0,01 – 10.000 ppm.

Farmacéutico

- Aguas de proceso, aguas para inyectables
- Control y caracterización
- Vacunas y alergenos control de proteínas.



Determinación de Nitrógeno Total. 0.01 ppm

NSX-5000 VF-500+ ASC-550L+ ND-500 +DTU20

Muestra	Proteína Conc. (ppm)	SD	RSD
Disolución Plasma 1	5.1	0.3	5.9
Disolución Plasma 2	10.3	0.1	1.0
Disolución Plasma 3	19.3	1.0	5.2
Disolución Plasma 4	97.3	2.9	3.0
Disolución Plasma 5	150.6	3.1	2.1
Disolución Plasma 6	205.9	5.5	2.7
Disolución Plasma 7	355.2	8.9	2.5