



MOLDES srl  
Via Leonardo da Vinci, 17  
20094 Corsico (MI) IT  
Tel. +39 0248601186 r.a.  
Fax +39 0248601538

E-mail:  
info@moldes.it  
amministrazione@moldes.it  
moldesrl@pec.it  
www.moldes.it



www.netintegratori.com  
info@netintegratori.com

### **COMMENTO TECNICO ANALISI PRODOTTO**

Net integratori ha voluto analizzare la propria linea 1250, linea ad alto dosaggio di principio attivo e bassa eccipientistica. Uno dei prodotti analizzati presso i laboratori è stato:

**AKG 1250:** in cui si è ricercato il contenuto di Arginina.

Lotto: 005819 Scadenza: 01/2023

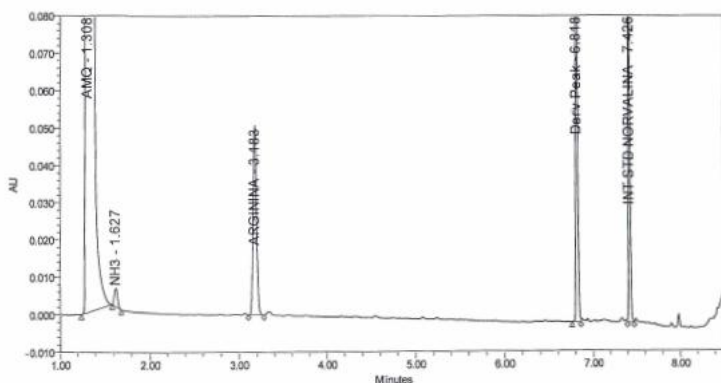
<b>AKG 1250 LOTTO:005819 SCADENZA: 01/2023</b>				
Descrizione analisi	Risultato (100 g*)	Risultato (Dose**)	U***	Metodo
Arginina	47,5 g	1,38 g	±1,4	Titolo-Amin HPLC-DAD
Contenuto di Arginina AKG	87,3 g	2,53 g	±1,4	
*Si intendono di prodotto **Si intendono due compresse da 1450 mg di peso ***U: valore di incertezza della misurazione				

L'analisi evidenzia come il prodotto AKG 1250 è caratterizzato da un elevato contenuto di Arginina (totale 47.5 g /100 g di prodotto, pari a 1.38 g/dose): per la realizzazione del prodotto viene utilizzata la materia prima Arginina Alfachetoglutarato ossia l'amminoacido Arginina combinato con l'Acido Alfachetoglutarico. Da certificato fornito dal produttore della materia prima il rapporto tra Arginina e Acido Alfachetoglutarico è di 1:1 (1 parti di Arginina per ogni parte di Acido Alfachetoglutarico). Sulla base di queste informazioni il laboratorio di analisi esprime in certificato che il contenuto di Arginina Alfachetoglutarato è di 87.3 g /100 g di prodotto, pari a 2.53 g /dose. I risultati del laboratorio inoltre esprimono un valore di incertezza della misurazione (U) ossia la stima dell'escursione del valore rispetto al misurato: tale valore di incertezza (U) è un valore che racchiude le variabili legate all'analisi (uniformità del campione, operatore che esegue l'analisi e macchinario utilizzato per l'analisi): tale valore di incertezza è pari all'1,4 %.

I valori nutrizionali riportati sull'etichetta del prodotto indicano che il contenuto di Arginina Alfachetoglutarato per 100 grammi di prodotto è pari a 86.2 g e 2.5 grammi per ogni dose di prodotto (pari a 2 compresse da 1450 mg cadauna).

Tali caratteristiche rendono il prodotto analizzato **AKG 1250** un integratore alimentare di elevata qualità contraddistinto da un'elevata percentuale di principio attivo e una bassa percentuale di eccipientistica.

Tracciato HPLC-DAD del prodotto AKG 1250 fornito dal laboratorio di analisi:



Ricerca e sviluppo  
Dottor Bianchi Morosini Giacomo