

L-アルギニン

L-Arginine

L-アルギニン

タンパク質構成アミノ酸である。非必須アミノ酸に分類されるが、ストレス時に消耗しやすいことから、条件付必須アミノ酸とも言われる。

主に肉類、魚の白子(しらこ)、卵黄、うなぎ、にんにく、大豆、牛乳などに多く含まれる。

体内で血管拡張作用を示すNO (Nitric Oxide: 一酸化窒素) の前駆体であり、また、アンモニア解毒に関わるオルニチン回路の構成成分アミノ酸でもある。

成長ホルモンの分泌を促して筋肉増強作用に力を発揮するほか、免疫機能の向上、血流改善、精神的・肉体的に強化、生殖機能の改善などの作用をもつ。

L-アルギニンの効果・効能

- 成長ホルモンの分泌を促進
- タンパク質の合成促進、筋肉増強、体脂肪率を低減 (オルニチンとの組合せ)
- 創傷治癒を促進
- 男性の性機能を改善
- 免疫系の機能を改善

製品規格

| | |
|--------|-----------------|
| 外観 | 白色結晶粉末 |
| 純度 | 98.5%~101.5% |
| 比旋光度 | +26.3° ~ +27.7° |
| 乾燥減量 | 0.5%以下 |
| 強熱残分 | 0.3%以下 |
| PH | 10.5~12.0 |
| 重金属 | 15ppm以下 |
| ヒ素 | 1ppm以下 |
| 鉄 | 30ppm以下 |
| 塩化物 | 0.05%以下 |
| 粒度 | 60メッシュ80%パス |
| 一般生菌数 | 300cfu/g 以下 |
| カビ&酵母 | 100cfu/g 以下 |
| 大腸菌群 | 陰性 |
| サルモネラ菌 | 陰性 |
| 荷姿 | 10kg/Drum |
| 賞味期限 | 製造日より2年 |



KANESIA
Trading Company.

カネジア商事株式会社

〒101-0053

東京都千代田区神田美土代町7-5小川ビル1階

TEL:03-5577-6266 FAX:03-5577-6267

<http://www.kanesiacorp.co.jp>