

ASTEFOR

إل-أرجينين

حمض أميني شبه أساسي.

يُـعدّ إل-أرجينين حمضًـا أمينيًـا رئيسيًـا يشـارك فـي الـعديد من الوظـائف الأيضيـة الأسـاسية.

وهو طليعة أكسيد النيتريك، وهو جزيء ضروري لتنظيم التوتر الوعائي:

- يُعـزّز توسّـع الأوعيـة الدمويـة، أي اسـترخاء جـدران الأوعيـة، ممـا يحسّـن تدفّـق الـدم.
- يُساهم في تحسين أكسجة الأنسجة، خاصة العضلية.
- يُسـاهم فـي الحفـاظ علـى وظيفـة الانتصـاب الطبيعيـة مـن خـلال دعـم الآليـة الوعائيـة المرتبطـة بالانتصـاب.
- يشـارك فـي تخليـق الكرياتيـن، الضـروري لإنتـاج الطاقـة العضليـة السـريعة.
- يدعم القدرات البدنية والأداء أثناء الجهود المكثفة.

حمض الماليك

حمض عضوي يوجد طبيعيًا في الفواكه.

يُـعد حمض المـاليك وسيطًـا رئيسيًـا فـي دورة كريبس، وهـي عمليـة مركزية لإنتـاج الطاقـة الخلوية:

- يشـارك فـي تحويـل المغذّيـات (الكربوهيـدرات، الدهـون، البروتينـات) إلـى ATP، المصـدر الرئيسـي لطاقـة الخلايـا.
- يدعم كفاءة الأيض الطاقي في الميتوكوندريا.
- يُساهم في تقليل التعب العضلي المرتبط بالمجهود.
- يشارك في آليات الاستشفاء بعد النشاط البدني.



الفعالية ودواعي الاستعمال

- تحسين النشاط البدني العام
- دعم الطاقة الخلوية
- تحسين الدورة الدموية
- الحفاظ على الوظيفة الانتصابية
- تحسين القدرة على التحمّل
- تقليل التعب

FRILAB
LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES