



mesoestetic[®]

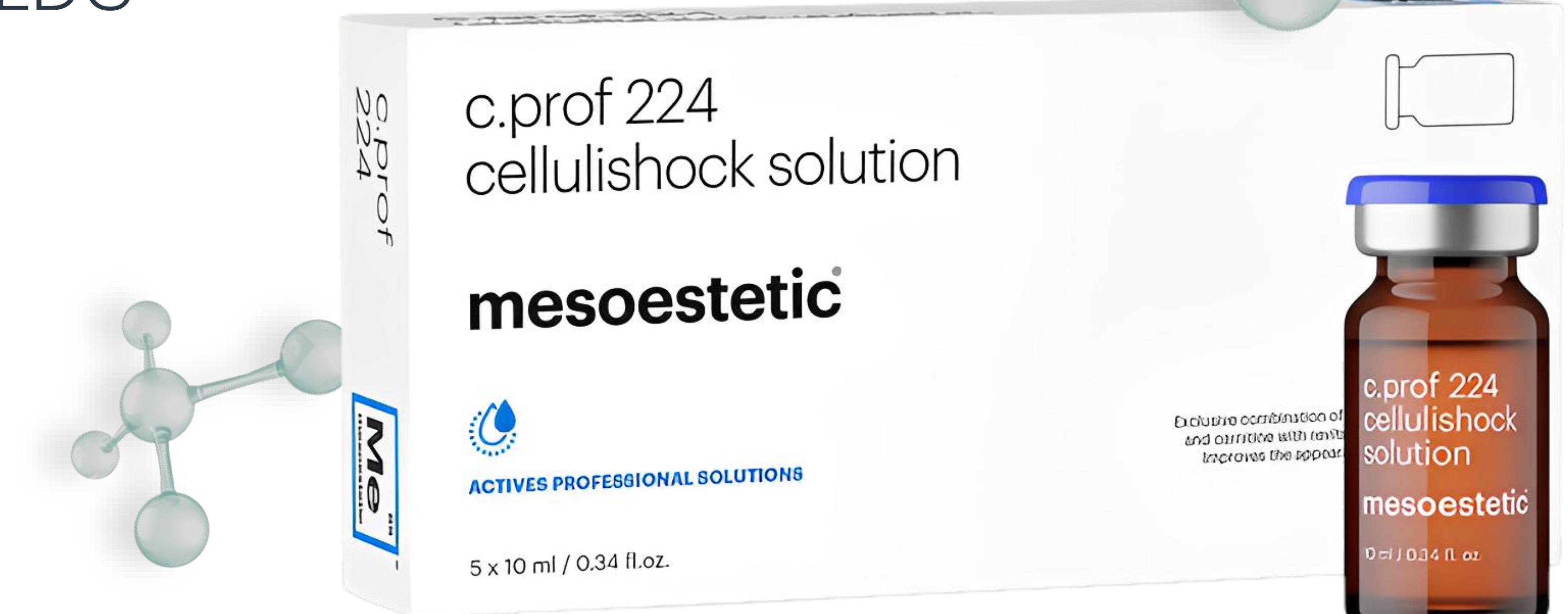
Excelência com alma.

c.prof 224[®] cellulishock solution



A revolução no
tratamento da HLDG

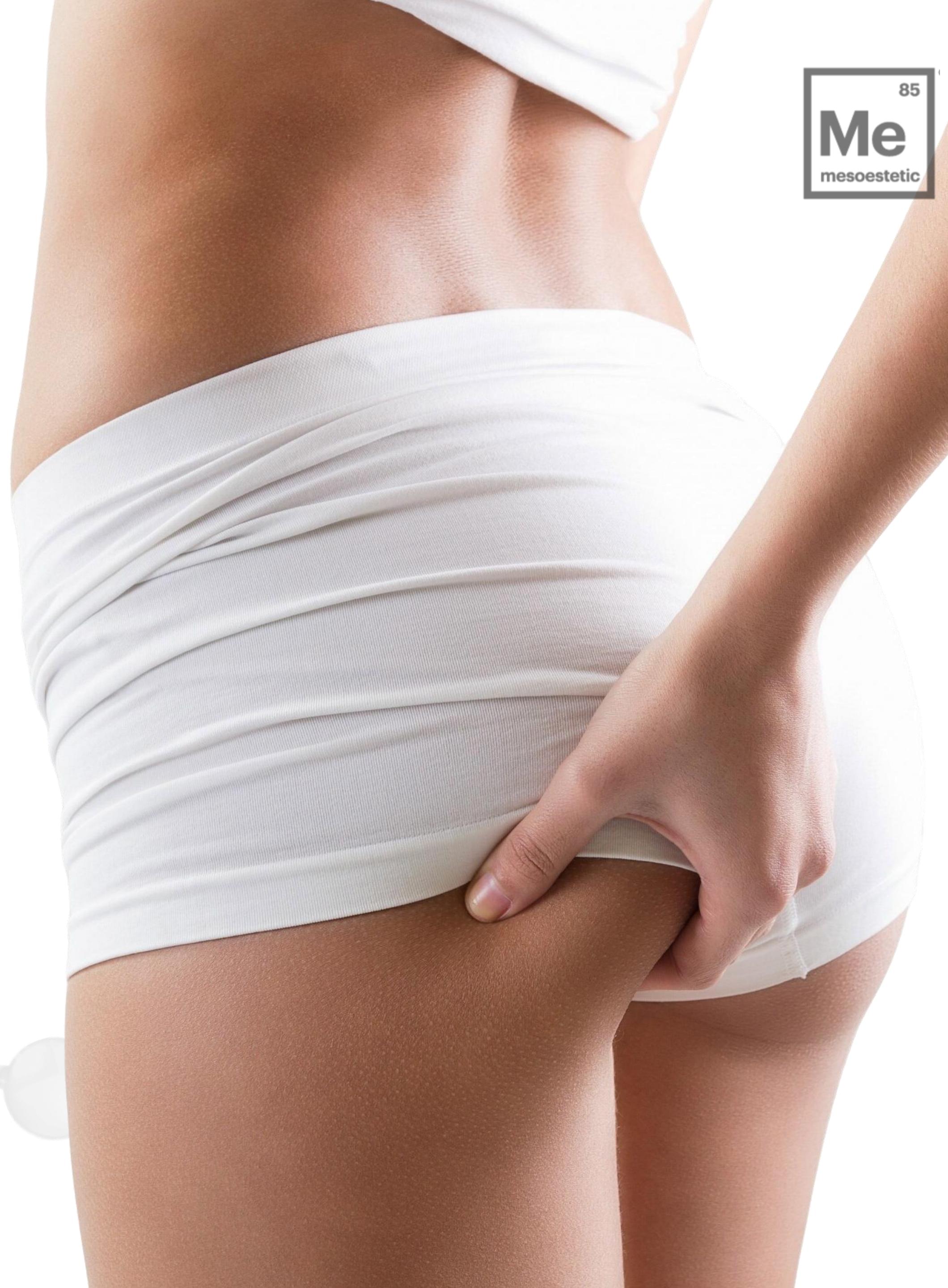
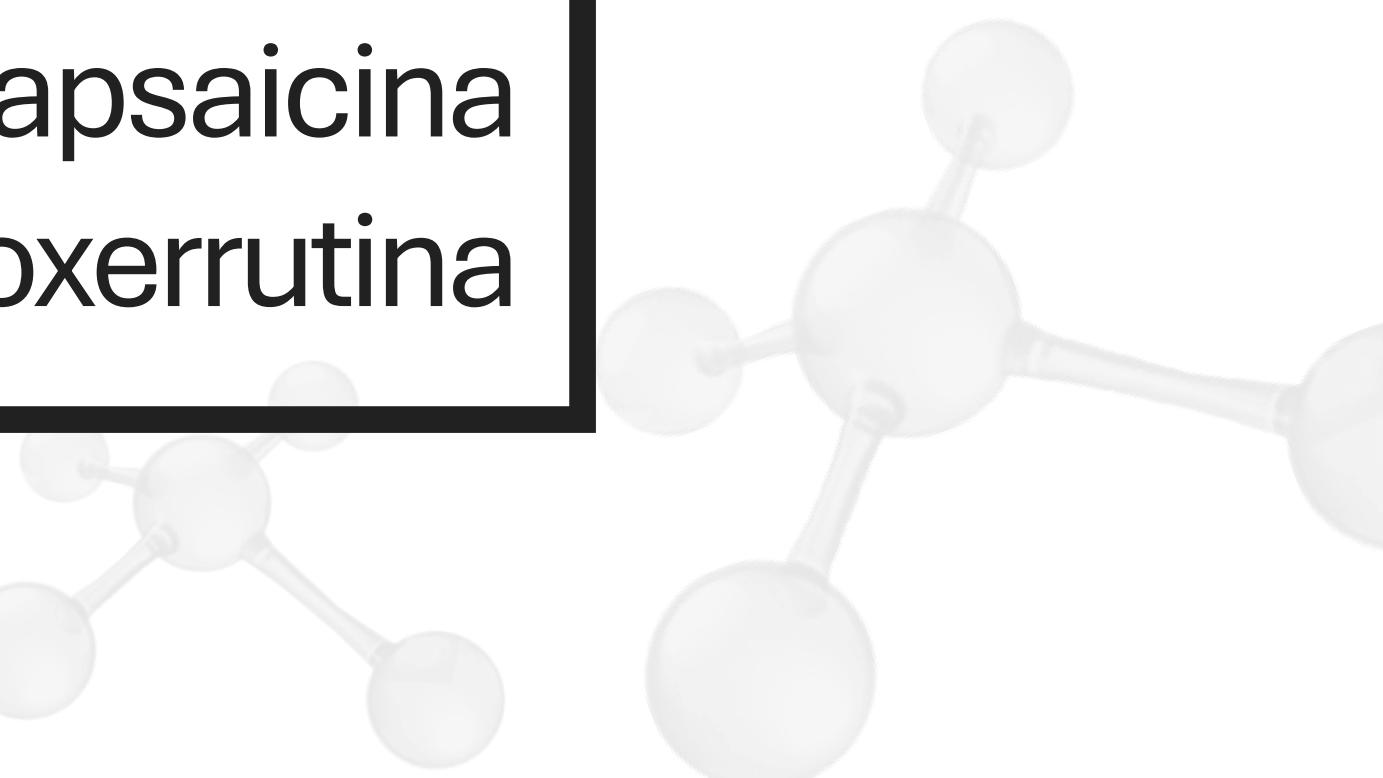
ação lipolítica,
drenante e
vasoprotetora



c.prof 224[®] cellulishock solution

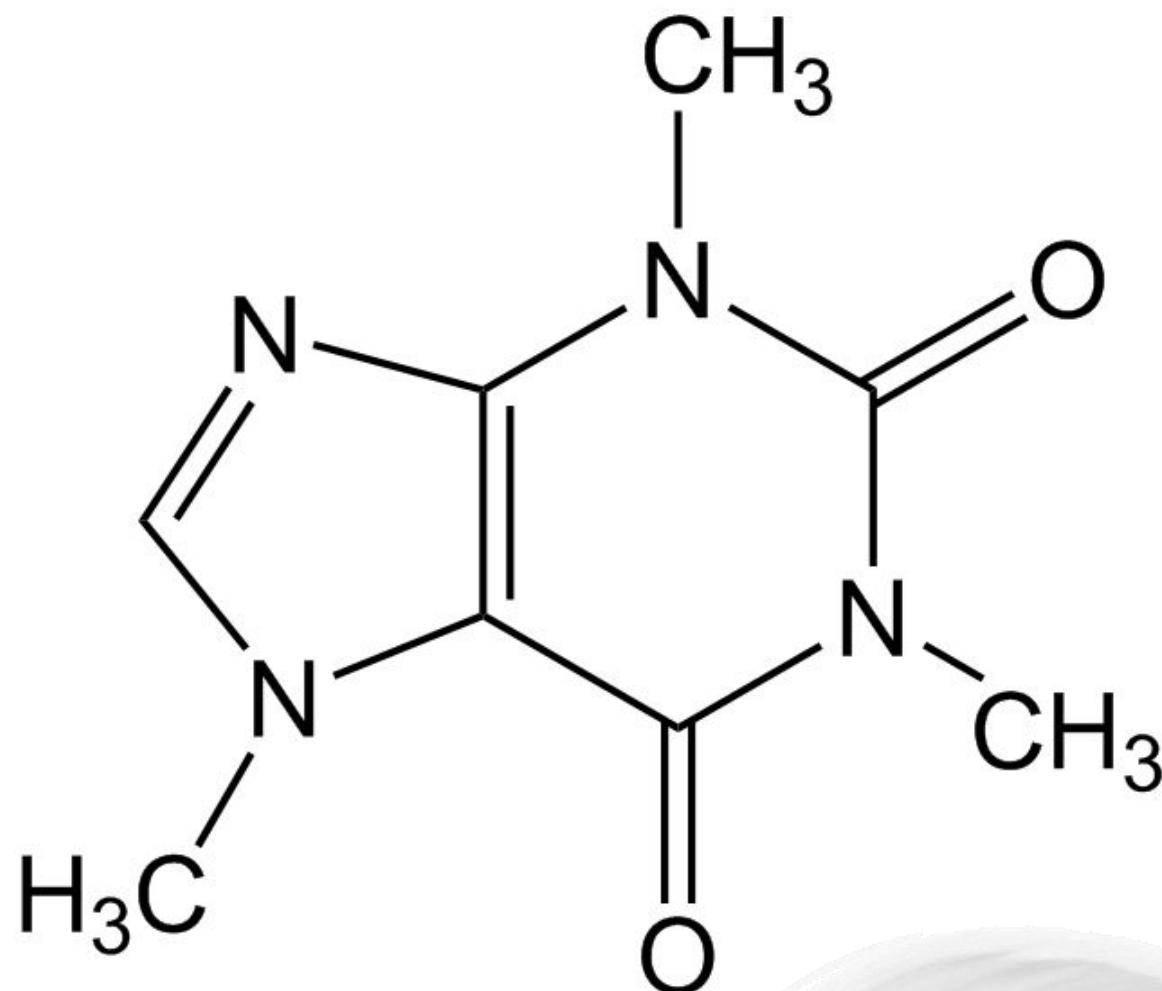


Cafeina
L-carnitina
Capsaicina
Troxerrutina



cafeína

o despertar metabólico do tecido



Estimula a lipólise (quebra dos triglicerídeos em ácidos graxos e glicerol)

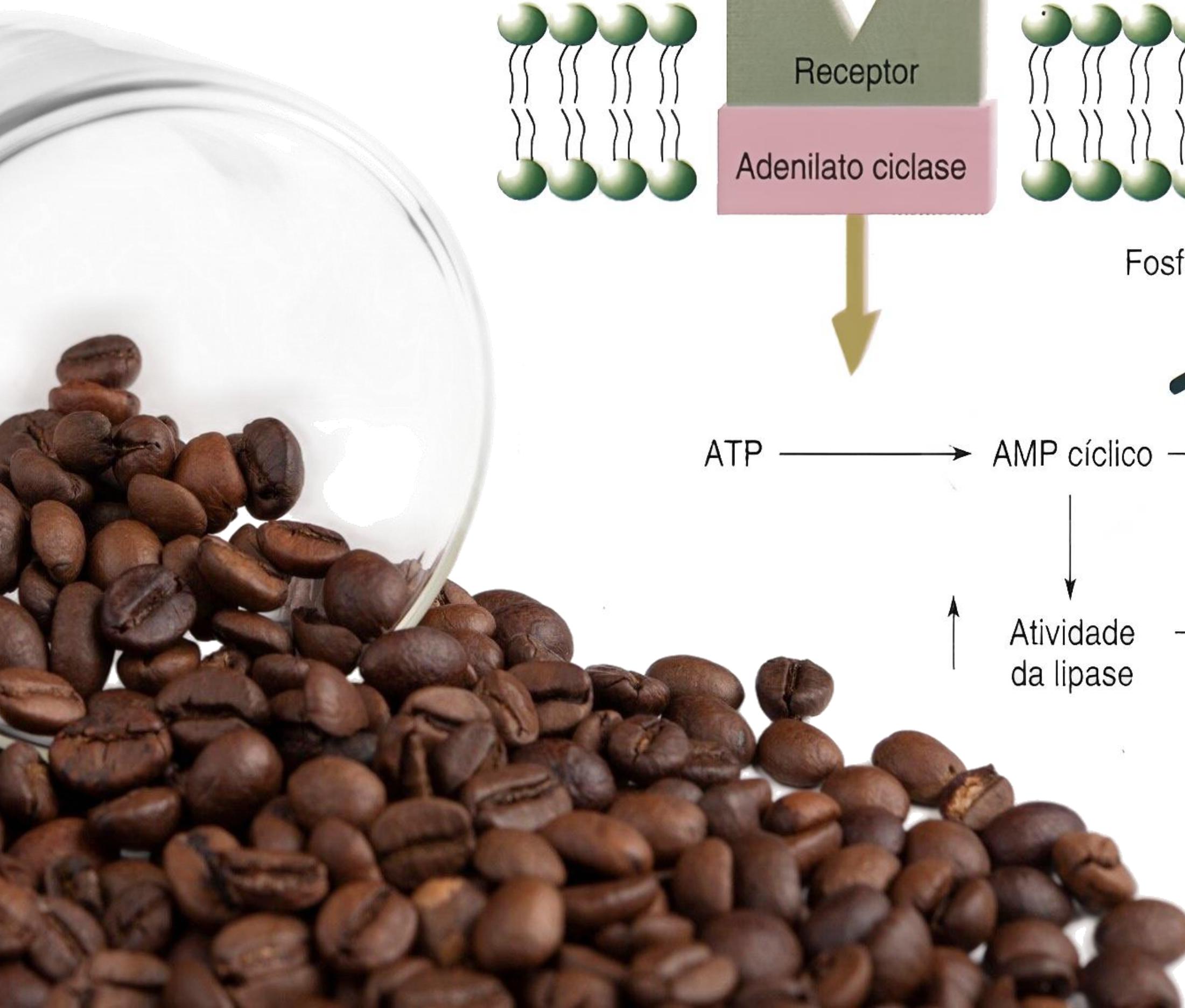
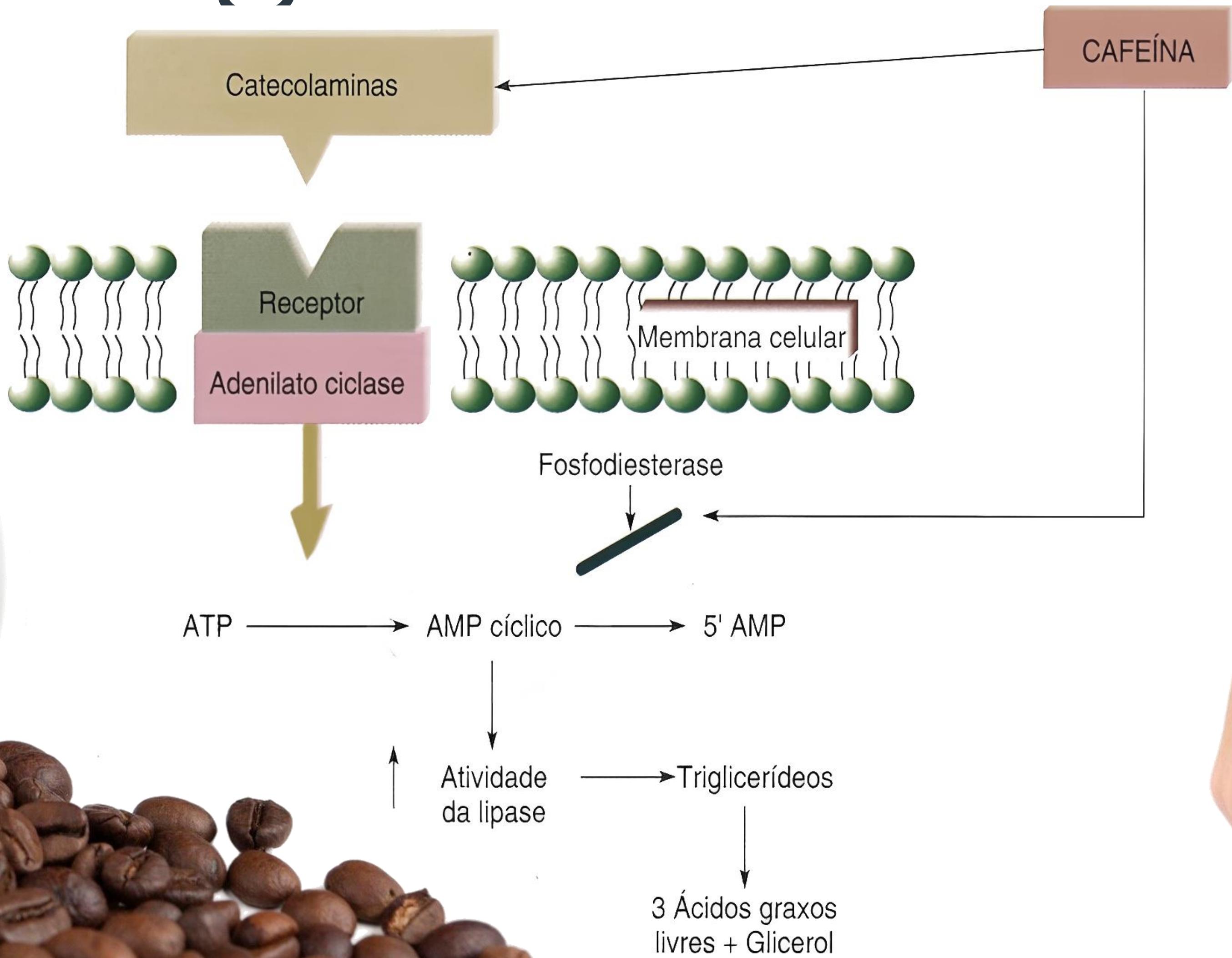
Aumenta o metabolismo basal local

Promove a **termogênese** e o **gasto energético tecidual**

Melhora a **microcirculação** e a **oxigenação**

Reduz a retenção hídrica e o aspecto da **HLDG** (celulite)

como age a cafeína?





resultado clínico



**Pele mais firme, lisa
e revitalizada, com
melhora visível do
contorno corporal**



L-carnitina

O transporte inteligente da energia celular

Favorece a **queima de gordura** (transporte de ácidos graxos para a mitocôndria)

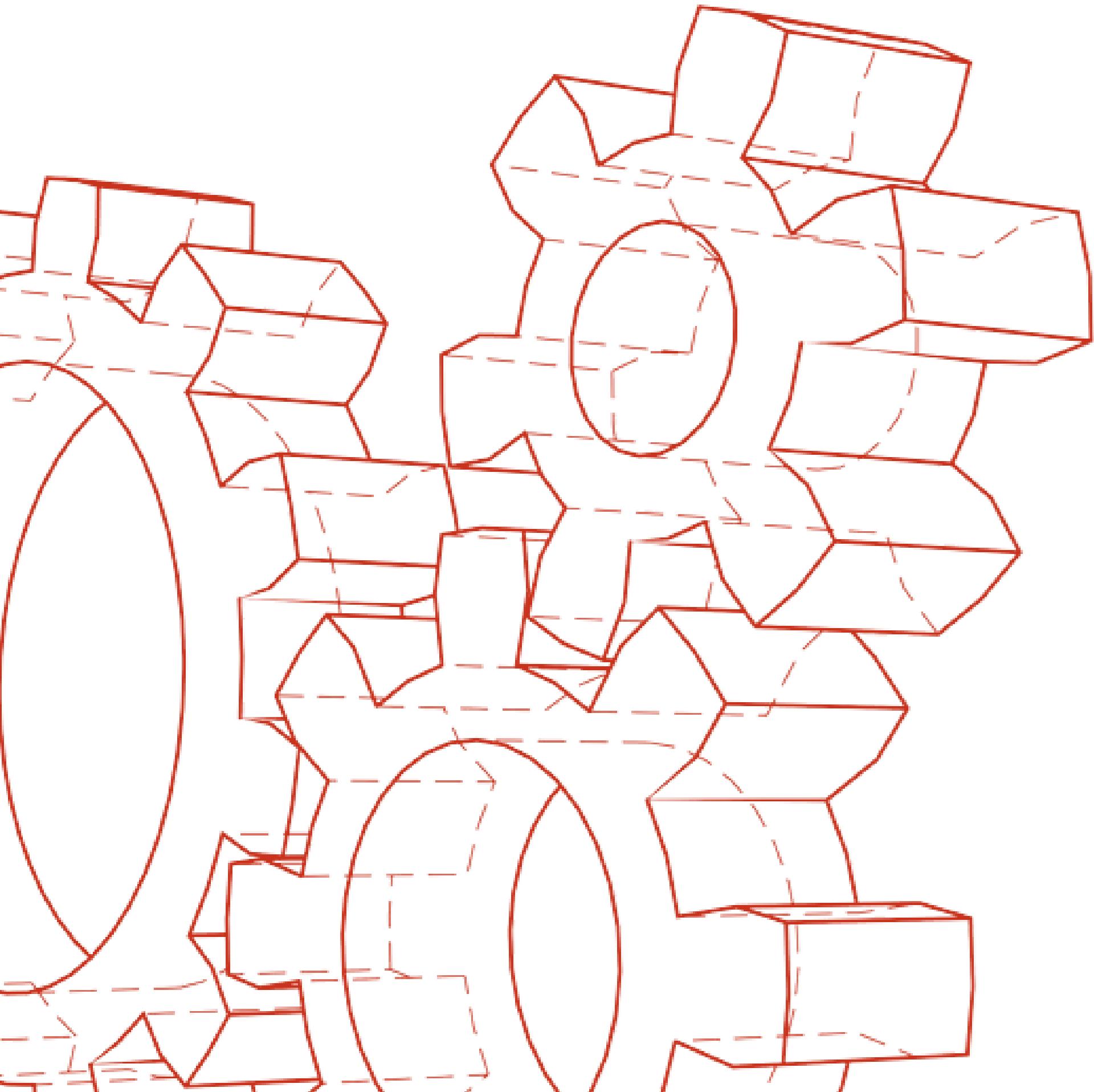
Aumenta o **metabolismo energético** e a **performance física**

Contribui para a **recuperação muscular** e **redução da fadiga**

Melhora a **tonicidade** e o **contorno corporal**

transforma gordura em **energia**; e energia em **resultado visível**

como age a **L-carnitina?**



A **L-Carnitina** atua como uma **transportadora metabólica**.

Conduz os ácidos graxos livres do tecido adiposo para dentro das **mitocôndrias**, onde são convertidos em **energia**.

Esse processo é conhecido como **β -oxidação**, responsável por **transformar gordura em combustível celular**.

Ocorre especialmente nas **células musculares**, promovendo mais **energia** e **resistência**.

como age a L-carnitina?



Transporta ácidos graxos até o interior das mitocôndrias;

Dentro delas, ocorre a **β-oxidação**, processo que **transforma gordura em energia (ATP)**;

Essa energia é direcionada para os músculos, favorecendo...

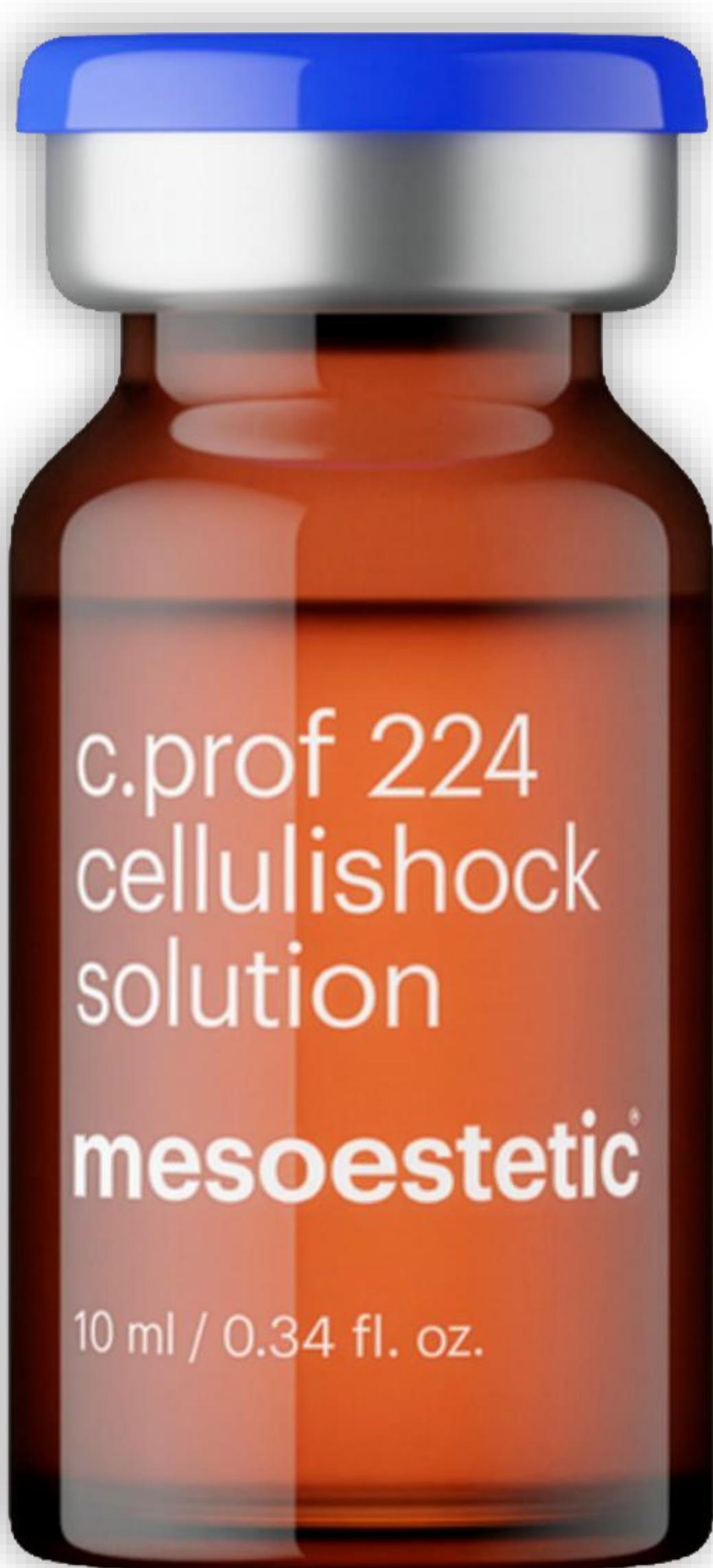
Maior resistência e performance;

Redução de gordura acumulada;

Aumento da firmeza e tônus tecidual.

Equilíbrio bioenergético:
Anabolismo (reconstrução) e **catabolismo** (quebra) em harmonia

Essencial para **remodelar o corpo com saúde**



ação metabólica da **L-carnitina**



c.prof 224
cellulishock
solution

mesoestetic

10 ml / 0.34 fl. oz.

Catabolismo:
Quebra de gorduras
em moléculas
menores

Liberação de energia
a partir dos
triglicerídeos

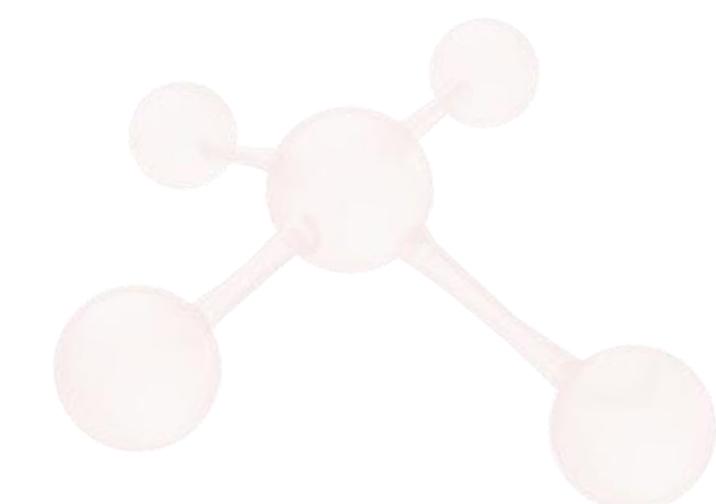
Anabolismo:
Construção, reparo e
regeneração tecidual

Síntese proteica e
fortalecimento
muscular

Estímulo à **qualidade**
da derme

**Equilíbrio
Bioenergético**
O catabolismo **libera**
energia

O
anabolismo **utiliza**
essa energia para
reconstruir



ação metabólica da L-carnitina

Ação metabólica da L-carnitina

- Molécula transportadora de ácidos graxos

Conduz os ácidos graxos para o interior da mitocôndria

- Ativa a β -oxidação

Processo que transforma gordura em energia (ATP)

- Conversão metabólica inteligente

Gordura \rightarrow energia celular \rightarrow melhora do desempenho tecidual

- Impacto clínico

Mais energia, firmeza e contorno corporal



ação metabólica da L-carnitina



O que é a acetilcoenzima A
Molécula central do metabolismo energético

- Produto da β -oxidação dos ácidos graxos
- Entra no Ciclo de Krebs para geração de ATP
- Ponte entre queima de gordura e produção de energia

capsaicina

termoativação e estímulo circulatório

o que é?

É um alcaloide bioativo encontrado nas pimentas do gênero *Capsicum*, responsável pela sensação de calor e pela ativação metabólica

Ações fisiológicas:

Ativa a circulação sanguínea,
melhorando a oxigenação e nutrição dos tecidos

Estimula a termogênese,
aumentando o gasto energético local

Induz a produção de colágeno,
contribuindo para firmeza e regeneração cutânea



troxerrubtina

bioflavonoide de ação vasoprotetora



o que é?

Bioflavonoide natural extraído da *Aesculus hippocastanum* (castanha-da-índia)

Ações fisiológicas:

Melhora a circulação sanguínea e o retorno venoso

Reduz inflamação e edema em membros inferiores

Fortalece e protege as paredes dos vasos sanguíneos

benefícios

Objetivo terapêutico:

Atuar de forma multinível sobre os mecanismos da HLDG (Hidrolipodistrofia Ginóide), combinando ação lipolítica, anti-inflamatória, vasoprotetora e antioxidante

c.prof 224® cellulishock solution

Estimula a **lipólise** e **acelera o metabolismo local**

Aumenta o **metabolismo basal** e a **termogênese** celular

Melhora a **microcirculação sanguínea** e **linfática**

Reduz o **edema**, **inflamação** e sensação de **peso**

Fortalece os **vasos sanguíneos**, melhorando o **tônus capilar**

Promove um **efeito remodelador** e **drenante** visível





mesoestetic[®]

Excelência com alma.