

# Aqua Licorice PT

**Nome comum:**

Aqua Licore Extract PT<sub>R</sub>.

**Nome científico:**

Glycyrrhiza glabra Lineé var.

**Descrição:**

A planta Licore era muito usada antigamente na China, no Egito e na Índia como um pó medicinal na cura do espirito. O Licore pertence à família das *Papilionáceas* e cresce naturalmente em lugares planos e secos de países como China, Mongólia, União Soviética e Irã, bem como em solo arenoso das bacias dos rios. As propriedades farmacológicas da planta são encontradas nas raízes e caules.

**Características:**

Aparência: Líquido marrom amarelado a marrom, com odor característico.

Solubilidade: Solúvel em água. pH: 3,9-5,9.

Armazenamento: À temperatura ambiente, em recipiente perfeitamente fechado e protegido da luz.

**Princípio ativo:**

O principal componente da raiz, aproximadamente 8-12%, é o glycirrizin, substância adocicada que existe na planta. O Aqua Licore Extract PT<sub>R</sub> contém Glabridin, ativo extraído da raiz de *Glycyrrhiza glabra* Lineé var. é obtido por extração com etanol anidro, seguido de uma outra extração com ácido etilacetato.

**Propriedades:**

Aqua Licorice PT é um potente clareador natural, pois inibe a enzima tirosinase, inibindo a síntese de melanina. Possui atividade semelhante a Superóxido Desmutase (SOD), enzima específica na eliminação do radical ânion superóxido. A eliminação dessa forma ativa de O<sub>2</sub> pela enzima SOD está intimamente relacionada no processo de formação de lipoperóxidos. Aqua Licorice PT possui atividade anti-oxidativa, por inibir a produção de lipoperóxidos, que estão diretamente relacionados ao processo de envelhecimento cutâneo, câncer de pele e inflamação da pele pelos raios solares. Aqua Licorice PT é bacteriostático, possui excelente atividade antimicrobiana. As bactérias na pele decompõem o sebo e o suor secretado na pele, produzindo odor e produtos decompostos que irritam a pele e causam prurido.

### Indicações:

Indicado na prevenção e despigmentação de manchas induzidas pela alta exposição solar. Usado também no tratamento da pele envelhecida e cansada, atuando como antiaging, obtendo um efeito clareador e rejuvenescedor.

### Concentração de Uso:

0,5 a 1,0% em gel, creme ou loção.

### Sugestões de Fórmulas:

Aqua Licorice PT .....	1,0%
Raffermine .....	4,0%
Creme qsp .....	30g

Fórmula não fotossensibilizante e não citotóxica com Aqua Licorice PT que é um potente despigmentante natural. Associado aos benefícios de Aqua Licorice PT contém Raffermine que age diretamente sobre as fibras de colágeno, fortalecendo a derme, dando mais firmeza e elasticidade a pele. Aplicar no rosto duas vezes por dia.

Aqua Licorice .....	1,0%
VC PMG .....	0,1%
Loção qsp .....	30g

Além dos benefícios já citados do Aqua Licorice, tem-se VC PMG que tem excelente absorção percutânea e é decomposto em vitamina C livre após ser absorvido pela pele, inibe a melanogênese, previne o envelhecimento da pele e promove o clareamento de manchas.

### Bibliografia:

- Informe Científico Galena
- Arquivo Dermage