

Natuplex Capilar

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Sambucus nigra extract* (84603-58-7), *Capsicum Annuum Fruit Extract* (84625-29-6), *Arnica Montana Flower Extract* (68990-11-4), *Cinchona Succirubra bark extract* (84776-28-3), *Pfaffia Paniculata Root Extract* (-), *Triticum Vulgare (Wheat) Germ Extract* (84012-44-2), *Arginine* (74-79-3).

Introdução:

Os cabelos são fibras naturais, formadas por células mortas queratinizadas. Eles se formam dentro de uma estrutura localizada na derme, chamada folículo piloso.

Na base do folículo encontra-se o bulbo capilar ou raiz do cabelo, onde fica a papila, responsável pela nutrição do bulbo. Lá também estão as células germinativas, cuja reprodução dá origem à queratina, proteína que constitui o fio cabelo.

Ligada ao folículo piloso, encontra-se a glândula sebácea. É ela quem produz o sebum, responsável pela lubrificação dos fios e couro cabeludo. Na superfície do couro cabeludo, existe um manto protetor, formado pela secreção das glândulas sudoríparas e sebáceas.

Cada folículo piloso produz apenas um fio de cada vez. Normalmente o ser humano possui um média de 90 a 100 mil fio de cabelo. O cabelo humano é constituído, principalmente, por queratina. Além da queratina, apresenta água, lipídeos e pigmentos. A fibra capilar apresenta-se estruturalmente dividida em cutícula, córtex, complexo da membrana celular e, eventualmente, medula, como se pode observar na figura abaixo:

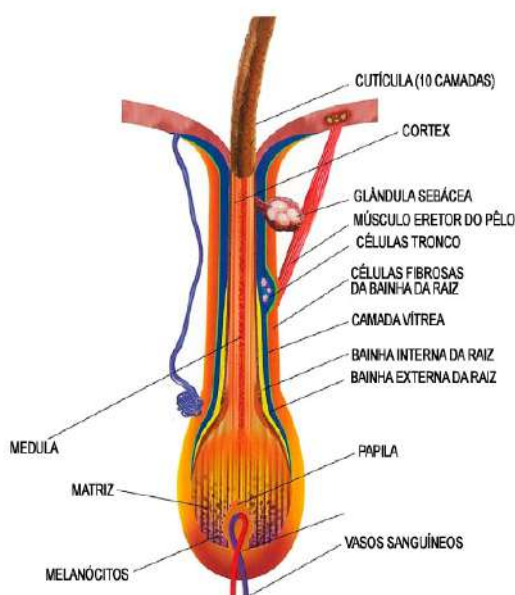


Figura 1 – Fibra Capilar

Definição e Composição:

O Natuplex Capilar pertence a linha Natuplex Hair Exclusive que oferece bioativos sustentáveis, ingredientes funcionais compatíveis com a fibra capilar, renovação da cutícula, realce e proteção, equilíbrio do couro cabeludo e recuperação do brilho, viço, força e beleza dos cabelos, prevenindo a queda.

Sua fórmula possui componentes que:

- Auxiliam no crescimento capilar;
- Agentes que estimulam a circulação periférica;
- Taninos, polifenóis, ácidos orgânicos capazes de regular a função da glândula sebácea, atuar como anti-sépticos;
- Aminoácidos necessários para síntese de queratina, proporcionando maior vitalidade aos fios (arginina).

Principais Indicações:

Natuplex Capilar é indicado para combater a queda e ativar a circulação do couro cabeludo.

Propriedades Físico-químicas:

<i>Aspecto Líquido, límpido a turvo.</i>	Líquido límpido
<i>Cor</i>	Castanho a avermelhado
<i>Odor</i>	Característico
<i>Sabor</i>	Característico
<i>Densidade (25°C)</i>	1,020 – 1,140
<i>Viscosidade (25°C) (rel. água-visc de Ostwald)</i>	7,00 a 9,80 cPS
<i>pH</i>	4,80 – 6,80
<i>Solubilidade</i>	Solúvel em propilenoglicol, água, glicerina, álcool 30% com opalescência

Concetração Usual: 1 – 10% em loções, tônicos, shampoos, condicionadores, máscaras.

Recomendações de armazenamento: Deve ser armazenado hermeticamente fechado ao abrigo da luz e calor.

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação (ver nº de lote).

OBS.: Produto para uso cosmético tópico.

