



LABROLUVE
WE CREATE BETTER LIFE

Care
creations

ARBUTIN®

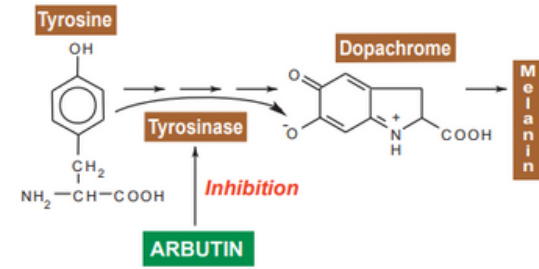
CİLT BEYAZLATMA İÇİN

Cilt rengi birkaç faktör tarafından belirlenir, faktörler ve bunlarla ilişkili kromoforlar:

- Genetik regülasyonu
- Melanogenez (melanin),
- Kutanöz kılcak kan akışı (hemoglobin) ve beslenme (karotenoidler)
- Melanin çok uzak derideki en önemli pigment etki mekanizması olmuştur.

ARBUTIN, oluşan bir glikozittir, hidrokinon. içinde bulunabilir çok sayıda bitki; en zengin verimler Arctostaphylos uva ursi'den elde edildi.

MELANIN SYNTHESIS



Suda yüksek oranda çözünen bir moleküldür.

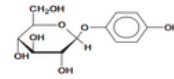
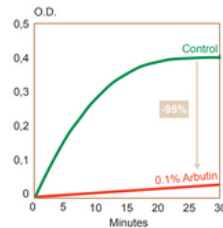
Depigmentasyon ürünleri birçok cilt beyazlatmada kullanılır ve dünya çapında ARBUTIN, her tür kozmetik formülasyona kolayca dahil edilir. Bu asitler olarak nihai formülün pH değerlerinin 5 ile 7 arasında tutulması tavsiye edilir ve bazlar ARBUTIN'i şeker ve hidrokinona hidrolize edebilir

Arbutin, beyaz kristal bir toz olarak sağlanır. Kozmetikte cilt aydınlatma maddesi olarak kullanılır. Bu ürün özellikle güneş kremi, çil önleyici ürünler ve cilt beyazlatma uygulamaları için tavsiye edilir.

Formula of ARBUTIN :
 $C_{12}H_{16}O_7$

Molecular Mass :
272.26

Inhibition of tyrosinase
by ARBUTIN



Analytical characteristics

Substance name	Arbutin
Appearance	White to cream powder
Melting point	197-202°C
Water content (K. Fischer)	< 3%
HPLC purity	98-102%
Bacteria (cfu/g)	< 100
Yeast / Molds (cfu/g)	< 10

Labroluve® ARBUTIN®

Arbutin, melanin oluşumunu etkili bir şekilde engeller ve hiçbir yan etki olmaksızın sıçrama ve beneklerin giderilmesine yardımcı olur. Ayrıca cildi nemlendirebilir ve kozmetikte cilt aydınlatma ve beyazlatma ajanları için kullanılır.

INCI Name:

Arbutin

Dose of Use:

% 0.1-2



www.kozmetikhamamddeler.com

info@kozmetikhamamddeler.com