

## 美白有効成分アルブチン。高品質かつ安定供給が可能です。

- アルブチンはコケモモなどツツジ科の植物に多く含まれる化合物です。
- 近年は化学合成により製造され、強い漂白効果と刺激性を持つハイドロキノンに、グルコースを結合させることで、刺激性を弱めたものがアルブチンです。安全性が高く、シミの予防が出来ます。
- シミの元になるメラニンの生合成を誘導するチロシナーゼを阻害する効果を持ちます。
- α型とβ型の2種あり、HYUNDAI BIOLAND社のアルブチンはβ型です。
- HYUNDAI BIOLAND社のアルブチンは韓国No.1の生産量・販売量を誇り、高品質かつ安定供給が可能です。

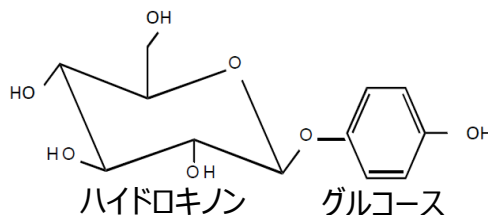
### 1. 表示名称

製品名	成分表示名称	INCI名
ARBUTIN (W)	アルブチン	Arbutin

### 2. 期待される効果

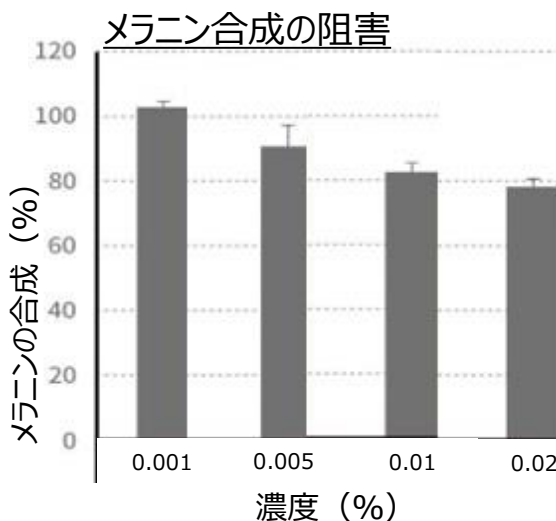
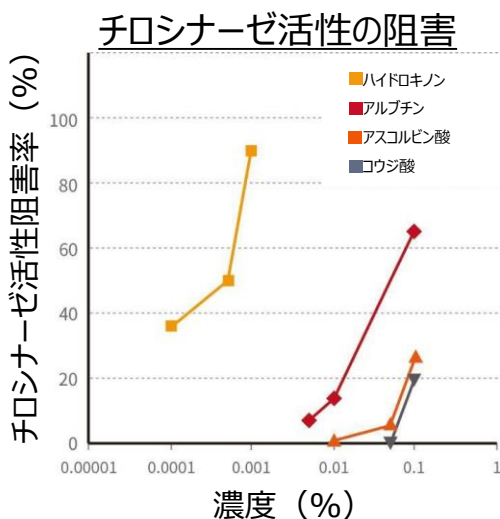
- メラニン合成、チロシナーゼ活性阻害
- 美白効果

アルブチンの構造式



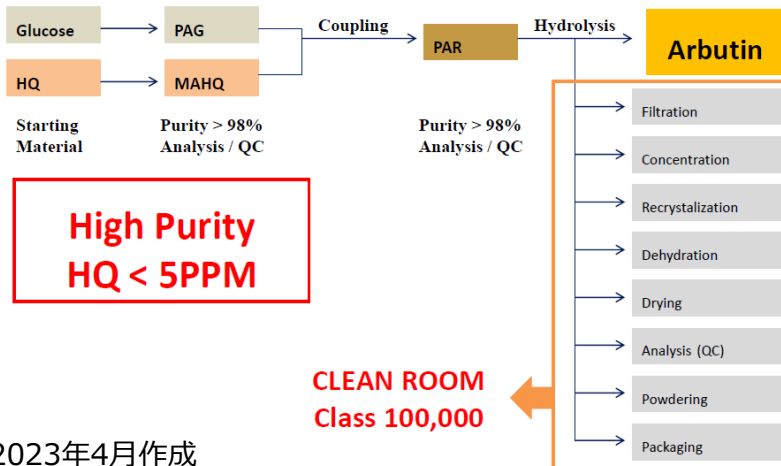
### 3. 製品の機能性

#### ✓ アルブチンの機能



アルブチン  
↓  
チロシナーゼ活性阻害  
↓  
メラニン合成阻害  
↓  
美白効果

#### ✓ HYUNDAI BIOLAND社のアルブチンの特徴



- ・韓国市場95%以上の生産量・販売量を誇る。
- ・高品質 (ハイドロキノン5ppm以下)
- ・厳しい品質管理
- ・安定供給：年間生産量70トン以上

