

# L-Lysine Free

# L-リシンフリー

## ～塩基性アミノ酸～

### Overview

### L-リシンフリーとは

リシンは天然保湿因子 (NMF : Natural Moisturizing Factor) を構成しているアミノ酸の一種です。

今回「塩基性アミノ酸」としてのリシンに着目してL-リシンフリーを製品化いたしました。

化粧品分野では他のアミノ酸と併用し、主に保湿効果のある水溶性成分として化粧水や美容液、シャンプー、トリートメントなど様々な製品に配合されています。

**L-リシンフリーは35%の水溶液に調製し、他の塩基性アミノ酸と比較しても溶解度が非常に高い製品です。よってアルカリ剤として液状製品にも容易に配合することが可能です。**

### Characteristics

## 特徴

1

高い溶解性を示すアミノ酸系のアルカリ剤(塩基性アミノ酸)です。

2

分子量が小さい為高い浸透力を示します。

3

保湿効果のある安全性の高い水溶性成分です。

### Data

## 原料情報

品名	表示名称	INCI名	医薬部外品名称	化学式(分子量)	CAS NO	pH (35%溶液)	荷姿
L-LYSINE FREE (35%)	リシン	Lysine	L-リジン液	$C_6H_{14}N_2O_2$ (146.19)	56-87-1	10.0~11.5	20kg 缶

製造会社 ● SAMIN CHEMICAL CO.,LTD.(KOREA)  
日本総代理店 ● 大倉ケミテック株式会社 ライフサイエンス部  
〒550-0002 大阪市西区江戸堀3丁目1番31号  
TEL 06-6441-3424