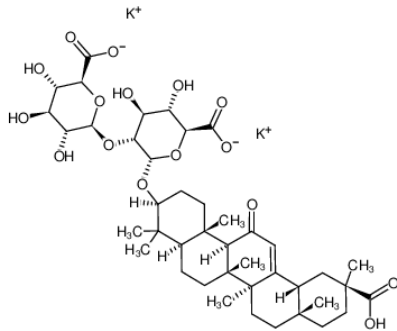


# Technical Data Sheet

## SFG DPG

디포타슘 글리시리제이트

CAS# 68797-35-3



### 기능

- 보습
- 피부 컨디셔닝

분자량 899.113

분자식  $C_{42}H_{60}K_2O_{16}$

### 설명

SFG DPG는 살균 및 항알레르기 기능을 가지고 있으며, 감초 뿌리에서 분리된 항염증제로서 화장품의 항알레르기 첨가제로 널리 사용되고 있다. 또한 각질을 줄이고 탄력을 회복하여 건조하거나 손상된 피부를 개선하는데 사용된다.

### 특징

- 항염증 및 항알레르기: 우수한 항염증 및 항알레르기 기능으로 류코트리엔을 억제할 수 있고, 히스타민을 감소시킬 수 있다.
- 안전: 자주 사용하거나 지속적으로 사용하는 경우에도 부작용이 없다.

### 규격서

항목	기준
성상	백색 또는 황색의 고운 가루
순도 (% , UV method)	≥ 98.0
순도 (% , HPLC)	> 70.0
pH	5.0 ~ 6.0
건조감량 (%)	≤ 8.0
강열잔분 (%)	18 ~ 21
중금속 (ppm)	≤ 10.0
납 (ppm)	≤ 3

비소 (ppm)	≤ 2
황 (%)	≤ 0.029
염소 (%)	≤ 0.014
<b>Complies with KP11</b>	

**권장 사용량** 0.1 ~ 0.5 %

**보관 방법** 서늘하고 건조한 곳에서 보관. 열과 빛을 피할 것.

**유효 기간** 3년