



# 紐甜 (Neotame)

## 特性：

- 相當於蔗糖8,000倍甜度。
- 無熱量，無碳水化合物。
- 低水溶性、低吸濕性。

## 優點：

- 安全性高，美國FDA列為GRAS (Generally Recognized as Safe)。
- 依我國法規規定，無添加限量，並適用於任何加工食品。
- 無需標明「含苯丙氨酸(PKU)或苯酮尿症患者不宜使用」等字。

## 規格：

TFDA

含量	97.0~102.0 %
描述	白~灰白色粉末
鑑別	1. 溶解度：微溶於水，易溶於乙醇。 2. 紅外線光譜：本品塗佈於溴化鉀所測得之紅外線吸收光譜，應與標準品一致。
pH值	5.0~7.0 (0.5 %溶液)
熔點	81~84 °C
水分	<5.0 %
N-[N-(3,3-Dimethylbutyl)- $\alpha$ - aspartyl]-L-phenylalanine	<1.5 %
其他相關物質	<2.0 %
硫酸化灰分	<0.2 %
比旋光度	-40.0°~-43.3°
鉛	<1 ppm

[www.sfchem.com.tw](http://www.sfchem.com.tw)

三福化工股份有限公司 - 總公司  
SANFU CHEMICAL CO., LTD / Headquarter

台北市中山北路二段 21 號 7 樓  
7F, 21 Chung Shan N. Rd., Sec. 2, Taipei, Taiwan 104

T: +886 2 2542 6789 / F: +886 2 2581 8686

