

C：標準品溶液每 mL 含檸檬酸它莫西芬對照標準品 μg 數。

A_U 及 A_S ：分別為檢品溶液及標準品溶液主成分之波峯值。

貯藏法：本品應置於密蓋容器中避光貯之。

用途分類：見檸檬酸它莫西芬。

鞣酸

Tannic Acid

別名：單寧酸

性狀：

- (1)一般性狀——本品為黃白色至淡棕色之非晶性粉末，或為有光澤之鱗片，亦有成海棉狀者。臭微而特殊，味極收斂。其溶液對石蕊試紙呈酸性反應，久置則分解。
- (2)溶解度——本品易溶於水、乙醇、丙酮或溫熱之甘油中；微溶於無水乙醇，但在乙醚、苯、氯仿或石油苯清中則幾不溶解。

鑑別：

- (1)本品溶液中加少量之氯化鐵試液，即現藍黑色，再加硫酸則褪色而生黃棕色沈澱。
- (2)本品之溶液，遇多數生物鹼鹽類、明膠、蛋白質或澱粉之溶液，均生沈澱。

雜質檢查及其他規定：

- (1)乾燥減重——本品於 105° 乾燥二小時後，減失重量不得超過 12% (通則 3001)。
- (2)熾灼殘渣——本品熾灼後，遺留殘渣不得超過 1% (通則 3002)。
- (3)樹膠或糊精——取本品 2g，溶於熱水 10mL，溶液僅得微現混濁。放冷，過濾。取濾液約 5mL，加乙醇 10mL，應保持澄明，再加乙醚 1mL，亦不得起混濁。保留剩餘濾液備用。
- (4)樹脂性物質——取(3)項保留之濾液，加水 10mL，不得起混濁。

貯藏法：本品應置於緊密阻光容器內貯之。

用途分類：外用收斂藥。

鞣酸軟膏

Tannic Acid Ointment

別名：單寧酸軟膏

注意：調製或貯藏本品時，切勿使用鐵製器皿。

製法：本品製造時所用之原料及其用量如下：

鞣酸	200g
甘油	250g
無水亞硫酸鈉	2g
單軟膏	548g
共製	1000g

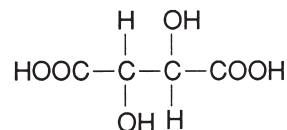
取甘油於水鍋上使之溫熱後，將鞣酸及無水亞硫酸鈉分次加入，使溶於熱甘油中。然後將此溶液加入融化之單軟膏內，研調均勻，放冷，即得。

貯藏法：本品應置於密蓋容器內於 30° 以下貯之。

用途分類：見鞣酸。

酒石酸

Tartaric Acid



$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$

分子量：150.09

本品經於五氧化二磷乾燥器內乾燥三小時後，所含 $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$ 應為 99.7~100.5%。

性狀：

- (1)一般性狀——本品為無色透明結晶或白色微細至粒狀結晶性粉末，無臭，味酸。
- (2)溶解度——本品極易溶於水，易溶於乙醇。
- (3)比旋光度——本品 2g 加水溶成 10mL，按照比旋光度測定法 (通則 1007) 測定之：其比旋光度按乾品計算為 $+12.0^\circ \sim +13.0^\circ$ 。

鑑別：

- (1)本品之溶液呈強酸及右旋性。
- (2)本品溶液中和後，呈酒石酸鹽之各種特殊反應 (通則 2001)。

雜質檢查及其他規定：

- (1)乾燥減重——本品置五氧化二磷乾燥器內乾燥三小時，減失重量不得超過 0.5% (通則 3001)。
- (2)熾灼殘渣——本品熾灼後，遺留殘渣不得超過 0.1%