

【藥效藥理】

- (1)Thiamylal比Thiopental強1.5倍，麻醉效果快，興奮性小，且麻醉恢復快。
- (2)精神科用於電氣休克的療法前使用，對血壓抑制，脈搏速度的減少，發作時間減少有良好的效果。

【非臨床試驗】

急性毒性(LD₅₀ mg/kg)

動物種類 \ 投與途徑	靜脈內
老鼠	65.0
家兔	26.9
犬	36.3

【性狀】

(1)製劑之性狀

本劑使用時應將注射液溶解使用，Ampoule或Vial中之內容物為淡黃色結晶粉末或粉塊，有使人不快之味道。

又以溶解液溶解時，pH值及滲透壓比如下：

產品名	pH值	滲透壓比
Citosol 300mg	10.5~11.5	約0.8
Citosol 500mg		

(滲透壓比是與生理食鹽水之比)

(2)有效成份的物理化學上知識：

一般名：Thiamylal Sodium

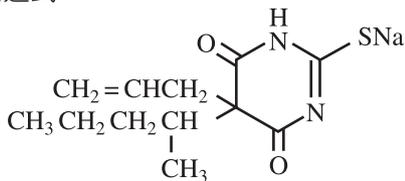
化學名：Sodium 5-allyl-5-(1-methylbutyl)-2-thiobarbiturate

分子式：C₁₂H₁₇N₂NaO₂S

分子量：276.34

性狀：為淡黃色具吸溼性結晶粉末，無味、又只具特異之味道，極易溶於水，易溶於乙醇，幾乎不溶於乙醚。具吸溼性。

化學構造式：



【處理上之注意】

貯法：於25°C以下，遮光保存。

【包裝】

Citosol Injection 300mg:

300mg/Amp., 100安瓿以下

(每安瓿添附注射用蒸餾水12ml)盒裝

300mg/vial., 100支小瓶以下

(每小瓶添附注射用蒸餾水12ml)盒裝

Citosol Injection 500mg:

500mg/Amp., 100安瓿以下

(每安瓿添附注射用蒸餾水20ml)盒裝

500mg/vial., 100支小瓶以下

(每小瓶添附注射用蒸餾水20ml)盒裝

MT2305



日本杏林製藥株式会社 授權



杏林新生製藥股份有限公司 製造

桃園縣龍潭鄉三和村店湖一路237號

電話：(03)470-3248 · 470-3249