

## L-甲状腺素钠说明书

中文名称：L-甲状腺素钠

英文名称：L-Thyroxine sodium salt; L-Thyroxine sodiumsalt; 3,3',5,5'-Tetraiodo-L-thyronine sodium salt; Sodium levothyroxine; Levothyroxine sodium; Eltroxin; Thyroxevan

其他名称：(2S)-2-氨基-3-[4-(4-羟基-3,5-二碘-苯氧基)-3,5-二碘苯基]丙酸钠；L-甲状腺胺钠；3,5,3',5'-四碘甲状腺-L-原氨酸钠；左旋甲状腺素钠；L-甲状腺素，3',5'-四碘甲状腺氨酸钠；3',3,5',5-四碘甲腺原氨酸钠盐；O-(4-羟基-3,5-二碘苯基)-3,5-二碘-L-酪氨酸单钠盐

CAS 号：25416-65-3

$C_{15}H_{10}I_4NNaO_4 \cdot xH_2O=798.85(\text{anhydrous basis})$

级别：BR

含量：97.0~102.0%

干燥失重：≤11.0%

**形状：**白色或浅乳黄色三斜结晶或粉末。无臭无味。微吸湿。在干燥空气及室温时稳定。对光敏感。25℃时水中溶解度约15mg/100ml，溶于矿酸和氢氧化碱、碳酸碱溶液，乙醇中溶解度稍大，极微溶于氯仿和乙醚。饱和溶液的pH为8.35~9.35。相对密度(d<sub>20</sub>)2.381

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。



保存：2~8℃，避光