

## L-甲状腺素钠五水物说明书

中文名称：L-甲状腺素钠五水物

英文名称：L-Thyroxine sodium salt pentahydrate;

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，3',5'-四碘甲状腺氨酸钠；3',3,5',5'-四碘甲腺原氨酸钠盐五水合物；O-(4-羟基-3,5-二碘苯基)-3,5-二碘-L-酪氨酸单钠盐五水合物

CAS 号：6106-07-6

$C_{15}H_{10}I_4NNaO_4 \cdot 5H_2O = 888.93$

**级别:** BR

**含量:** 97.0~102.0%

**干燥失重:** ≤11.0%

**熔点:** 207~210°C

**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°C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