

改變癌症治療 的未來

Primo 引進 Ilumira 在於其對多種癌症 (包括神經內分泌腫瘤與攝護腺癌) 的顯著療效。

Ilumira 的靶向治療技術，為傳統療法無法奏效的患者提供全新選擇，幫助改善治療結果，提升患者生活品質，並展現了推動癌症治療革新的潛力。

聯絡方式

作為亞洲經銷樞紐，Primo 致力於提供高效物流運輸服務，快速將 Ilumira 分發至亞洲多個國家，能有效縮短運輸時間與冷鏈風險，保障產品活性。




Primo
普瑞默生技

一流之選
“鎔”轉未來




ILUMIRA
REVOLUTIONIZING TARGETED THERAPY

The purest n.c.a. Lu-177

Ilumira 癌症治療的革命性突破



Ilumira 是一種高效能放射性同位素，能與標靶分子結合，精準瞄準腫瘤與轉移病灶，將輻射劑量直接傳遞至癌細胞，減少對健康組織的傷害，為癌症患者帶來更具希望的治療選擇。



Unmatched Quality 無與倫比的純度與品質

- 99.9% 放射性同位素純度，具高專一性及活性
- 獨特的製程確保卓越的品質、效率及對環境友



Reliable Supply 穩定供應

- 美國 cGMP 認證品質有保障
- 產品穩定供應，降低供應中斷風險



Fast and Efficient Global Distribution 快速高效的全球配送服務

- 快速出貨，確保您的研究與治療計畫不受延誤
- 配合普瑞默的精簡報關程序，縮短通關時間



Regulatory Compliance 法規合規性

- 遵循 cGMP 標準，並具備 US-FDA 註冊的原料藥主檔案 (Drug Master File, DMF)
- 符合且部分優於歐洲藥典標準，保證產品的可靠品質

產品規格



包裝選項 Packaging Options	10 mL 平底小瓶 2 mL 圓錐形玻璃小瓶
化學形式 Chemical Form	無載體添加型 (Non-carrier added, n.c.a.) $^{177}\text{LuCl}_3$, 溶於 0.04M 鹽酸溶液中
比活度 Specific Activity	$\geq 3,000$ GBq/mg (以校準時間計算)
放射化學純度 Radiochemical Purity	$\geq 99\%$ 為 $^{177}\text{LuCl}_3$
放射核種純度 Radionuclidic Purity	$\geq 99\%$ 為 ^{177}Lu
活度濃度 (以校準時間計算) Radioactivity Concentration at the Calibration	約 1.0 Ci/mL (37 GBq/mL)
GMP 規範	符合 ICH-Q7 與 FDA-21 CFR
化學純度 Chemical Purity	$\text{Fe} \leq 0.25 \mu\text{g/GBq}$ $\text{Cu} \leq 0.5 \mu\text{g/GBq}$ $\text{Zn} \leq 0.5 \mu\text{g/GBq}$ $\text{Pb} \leq 0.5 \mu\text{g/GBq}$ $^{176}\text{Yb} \leq 0.1 \mu\text{g/GBq}$
最小分裝量 Minimum Dispense	50mCi (1.85 GBq)