

# 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。



  
普瑞默生技

一流之選  
“鎬”轉未來



  
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. ) <sup>177</sup> LuCl <sub>3</sub> , 溶於 0.04M 鹽酸溶液中
比活度 Specific Activity	≥3,000 GBq/mg ( 以校準時間計算 )
放射化學純度 Radiochemical Purity	≥99% 為 <sup>177</sup> LuCl <sub>3</sub>
放射核種純度 Radionuclidic Purity	≥99% 為 <sup>177</sup> 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	Fe ≤ 0.25 µg/GBq Cu ≤ 0.5 µg/GBq Zn ≤ 0.5 µg/GBq Pb ≤ 0.5 µg/GBq <sup>176</sup> Yb ≤ 0.1 µg/GBq
最小分裝量 Minimum Dispense	50mCi ( 1.85 GBq )