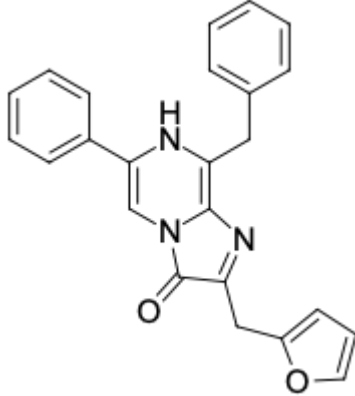


Furimazine

<http://hk.lumiprobe.com/p/furimazine>

Furimazine is a highly specific synthetic substrate for NanoLuc (Nluc), a genetically engineered, ATP-independent luciferase. When paired with NanoLuc, Furimazine produces high-intensity, glow-type luminescence.



外观:

分子量: 381.44

CAS 编号: 1374040-24-0

分子式: $C_{24}H_{19}N_3O_2$

IUPAC 名称: 8-Benzyl-2-[(furan-2-yl)methyl]-6-phenylimidazo[1,2-a]pyrazin-3(7H)-one

溶解度: 二甲基亞砜

质量控制: NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到後在 $-20^{\circ}C$ 黑暗環境下保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。