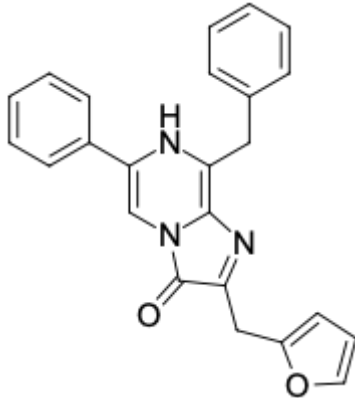


Furimazine

<http://de.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.



Struktur von Furimazin

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 381.44

CAS-Nummer: 1374040-24-0

Molekülformel: $C_{24}H_{19}N_3O_2$

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

Löslichkeit: DMSO

Qualitätskontrolle: NMR 1H und HPLC-MS ($\geq 95\%$)

Lagerungsbedingungen: 24 Monate ab dem Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.

Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.