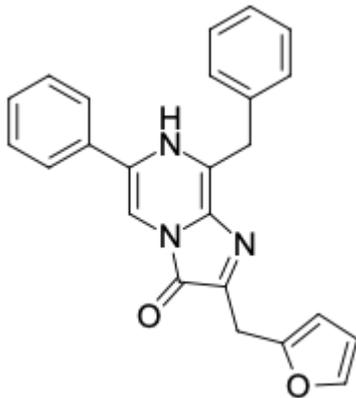


## Фуримазин

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

Фуримазин — высокоспецифичный синтетический субстрат NanoLuc® (Nluc), генетически сконструированной, АТФ-независимой люциферазы. В сочетании с NanoLuc фуримазин производит высокоинтенсивную люминесценцию типа свечения.



**Struktur von Furimazin**

### Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: gelb-bräunlicher Feststoff
- 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.

NanoLuc® ist eine eingetragene Marke von Promega Corporation