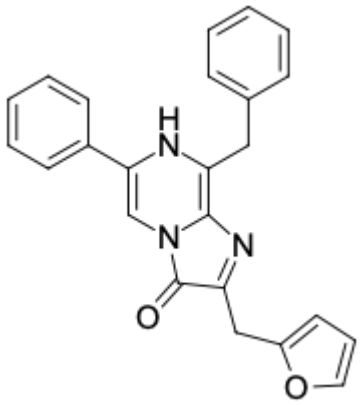
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Фуримазин

http://ru.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.



Структура Фуримазина

Общие свойства

Вид продукта:	желтовато-коричневое твердое вещество
Молекулярная масса:	381.44
CAS-номер:	1374040-24-0
Брутто-формула:	$C_{24}H_{19}N_3O_2$
Название IUPAC:	8-Benzyl-2-[(furan-2-yl)methyl]-6-phenylimidazo[1,2-a]pyrazin-3(7H)-one
Растворимость:	ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.

NanoLuc® является зарегистрированной торговой маркой Promega Corporation