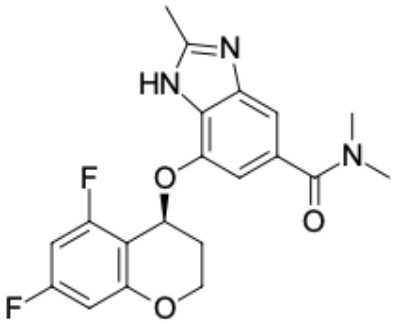
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Тегопразан

http://ru.lumiprobe.com/p/tegoprazan-942195-55-3

Тегопразан — это обратимый ингибитор протонной помпы (H^+/K^+-АТФазы) париетальных клеток желудка, относящийся к классу калий-конкурентных блокаторов (P-CAB). В отличие от традиционных ингибиторов протонной помпы, тегопразан не требует кислотной активации и блокирует фермент напрямую, что обеспечивает быстрое наступление эффекта и стабильное подавление секреции кислоты независимо от приема пищи. Тегопразан используется для лечения кислотозависимых заболеваний: при эрозивном и неэрозивном гастроэзофагеальном рефлюксе (ГЭРБ), для заживления язвы двенадцатиперстной кишки, а также в составе комбинированной терапии для эрадикации Helicobacter pylori. В доклинических исследованиях тегопразан применяется для изучения физиологии кислотопродукции, оценки эффектов новых комбинаций с гастропротекторами и антибиотиками, а также для разработки методов лечения атрофического гастрита и профилактики гастропатий, индуцированных нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП).

Продукт предназначен только для исследовательских целей.



Структура Тегопразана

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	387.39
CAS-номер:	942195-55-3
Брутто-формула:	$C_{20}H_{19}F_2N_3O_3$
Растворимость:	ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Предназначено исключительно для исследовательских целей. Мы не продаем продукцию пациентам, не для использования в медицинских целях.