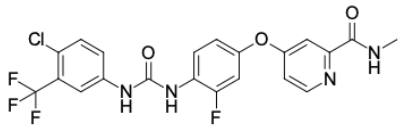
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Регорафениб

http://ru.lumiprobe.com/p/regorafenib-755037-03-7

Регорафениб — это мультикиназный ингибитор широкого спектра действия, блокирующий несколько протеинкиназ, участвующих в ключевых процессах опухолевого роста. Мишенями препарата являются киназы KIT, RET, RAF-1, BRAF (включая мутантную форму BRAF V600E). Также он воздействует на микроокружение опухоли путем подавления PDGFR и FGFR, ингибирует ангиогенез за счет подавления рецепторов VEGF (VEGFR1, -2, -3) и TIE2 и способен воздействовать на иммунитет посредством ингибирования CSF1R. Регорафениб используется для терапии различных солидных опухолей: при метастатическом колоректальном раке у пациентов после предшествующей химиотерапии, при неоперабельных или метастатических гастроинтестинальных стромальных опухолях (ГИСО) после прогрессирования на иматиниб и сунитиниб, а также при гепатоцеллюлярном раке у пациентов, ранее получавших терапию сорафенибом. В доклинических исследованиях регорафениб применяется для изучения механизмов лекарственной резистентности, оценки синергических эффектов в комбинации с ингибиторами иммунных контрольных точек (например, при микросателлитно-стабильном колоректальном раке), а также для исследования микроокружения опухоли и поиска предиктивных биомаркеров ответа на терапию.

Продукт предназначен только для исследовательских целей.



Структура Регорафениба

Общие свойства

Вид продукта:	бежевое твердое вещество
Молекулярная масса:	482.82
CAS-номер:	755037-03-7
Брутто-формула:	$C_{21}H_{15}ClF_4N_4O_3$
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.