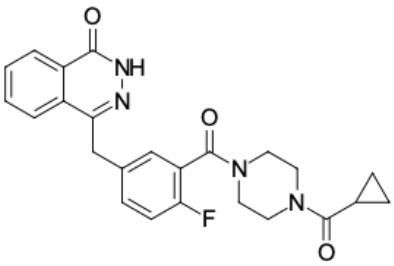
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Олапариб

http://ru.lumiprobe.com/p/olaparib-763113-22-0

Олапариб — это ингибитор поли(АДФ-рибоза)-полимеразы (PARP), первый в своем классе, действие которого основано на принципе синтетической летальности в клетках с дефектами гомологичной рекомбинации (например, при мутациях BRCA1/2). Препарат применяется для терапии онкологических заболеваний, включая рак яичников, молочной железы (в том числе в адъювантном режиме), поджелудочной железы и предстательной железы. Олапариб остается в центре активных исследований, направленных на преодоление механизмов приобретенной резистентности (например, вторичных мутаций BRCA или активации альтернативных путей репарации ДНК) и расширение показаний на другие типы опухолей. Метаболизм препарата осуществляется преимущественно через изофермент CYP3A4, что требует учета лекарственных взаимодействий.

Продукт предназначен только для исследовательских целей.



Структура Олапариба

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	434.47
CAS-номер:	763113-22-0
Брутто-формула:	$C_{24}H_{23}FN_4O_3$
Растворимость:	ДМСО, этанол
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.