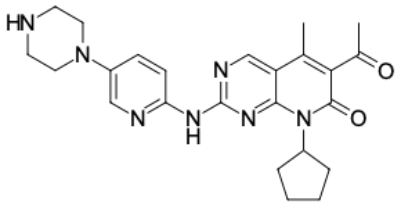
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Palbociclib

http://ru.lumiprobe.com/p/palbociclib-571190-30-2

Palbociclib is a reversible, highly selective inhibitor of cyclin-dependent kinases 4 and 6 (CDK4/6). The drug is used exclusively in combination with other agents for the treatment of hormone receptor-positive, HER2-negative advanced-stage breast cancer (depending on the line of therapy, it is combined with letrozole, anastrozole, or fulvestrant). As a first-in-class targeted therapy, it was granted FDA approval on February 3, 2015. Palbociclib is also employed in preclinical and clinical research to evaluate its efficacy against other cancer types and to investigate mechanisms of acquired resistance to targeted therapy.

This product is intended for research use only.



Структура Палбоциклиба

Общие свойства

Вид продукта:	желтое твердое вещество
Молекулярная масса:	447.54
CAS-номер:	571190-30-2
Брутто-формула:	$C_{24}H_{29}N_7O_2$
Растворимость:	хлороформ, ДМСО, метанол
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.