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

BrdU (5-бромо-2'-дезоксиуридин)

http://ru.lumiprobe.com/p/brdu-bromo-deoxyuridine

BrdU (5-бромо-2’-дезоксиуридин) — синтетический аналог тимидина, который можно использовать для изучения синтеза ДНК *de novo* и клеточной пролиферации. BrdU встраивается в реплицирующуюся ДНК вместо природного тимидина во время S-фазы клеточного цикла. Полученную таким образом ДНК можно детектировать иммунохимически с помощью антител, специфичных к BrdU.

Структура BrdU (5-бромо-2'-дезоксиуридин)

Общие свойства

Вид продукта:	белые кристаллы
Молекулярная масса:	307.10
CAS-номер:	59-14-3
Брутто-формула:	$C_9H_{11}BrN_2O_5$
Растворимость:	в воде, ДМСО, ДМФА
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.