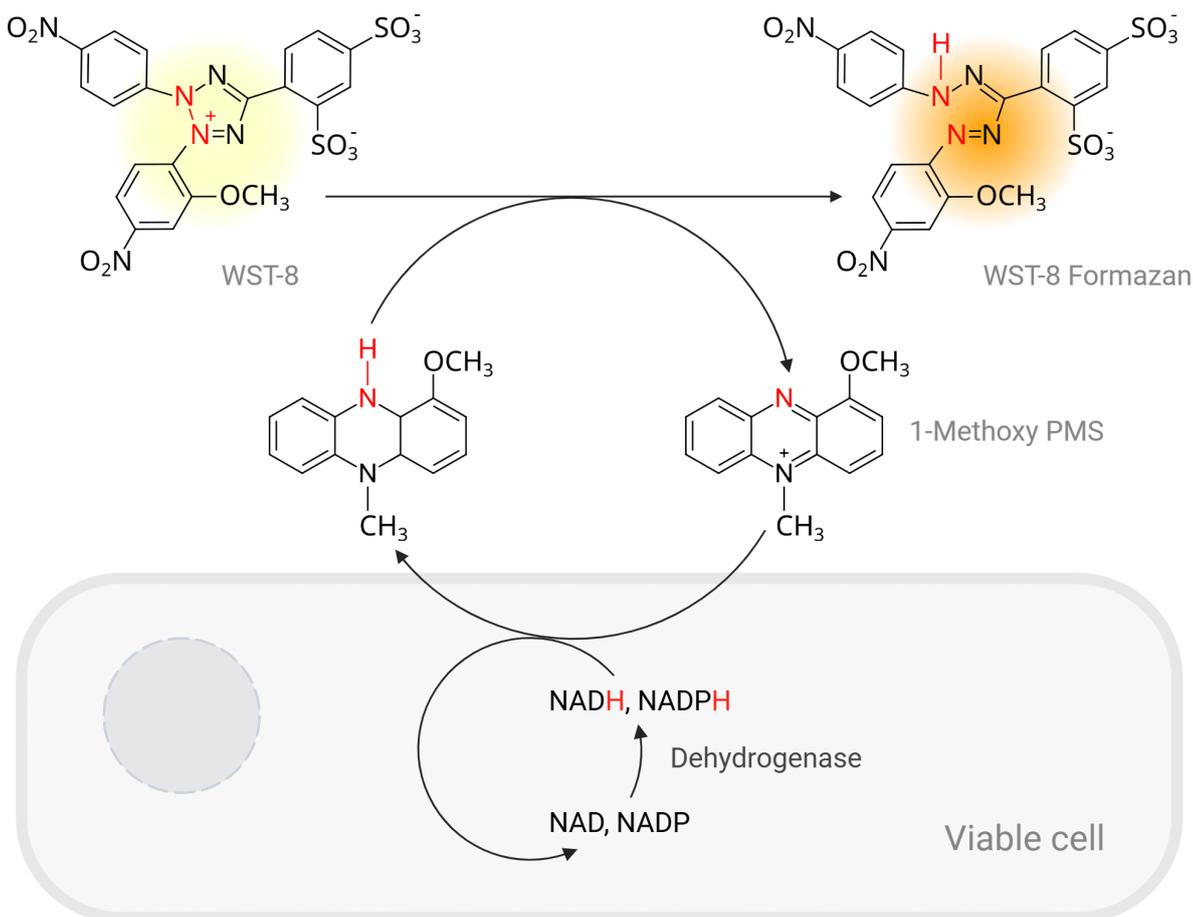


## ССК-8, тест для анализа пролиферации клеток

<http://ru.lumiprobe.com/p/cell-counting-kit-8-cck8>

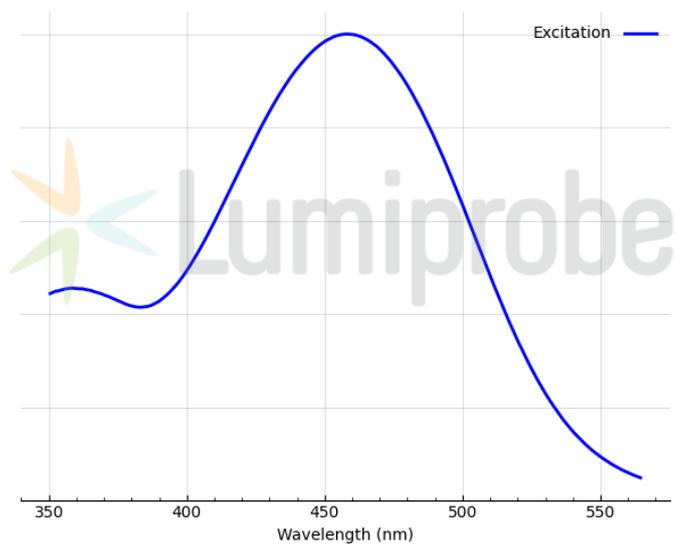
ССК-8 (Cell Counting Kit 8) — высокочувствительный колориметрический метод, применяемый для определения жизнеспособности клеток, их пролиферации и цитотоксичности.

Принцип работы основан на использовании водорастворимой тетразольной соли [WST-8](#). В живых клетках эта соль восстанавливается внутриклеточными дегидрогеназами до водорастворимого формазанового красителя оранжевого цвета. Интенсивность окраски, измеряемая с помощью ридера для микропланшетов при определенной длине волны (около 450 нм), прямо пропорциональна количеству метаболически активных клеток.



Метод ССК-8 прост в использовании и обладает меньшей токсичностью и большей чувствительностью, чем тесты на основе других солей тетразолия, такие как МТТ, ХТТ, МТS или WST-1.

Данный продукт представляет собой готовую к применению лиофилизированную смесь, содержащую соль тетразолия [WST-8](#) и медиатор электронов [1-Methoxy PMS](#) в необходимых концентрациях.



**Спектр возбуждения WST-8**

### Общие свойства

Вид продукта:	розовая пена
Растворимость:	вода
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> H и ВЭЖХ-МС (95+%), функциональный тест
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.

### Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	458
--------------------------------------	-----