

## альфа-Токоферол-d6

<http://ru.lumiprobe.com/p/alpha-tocopherol-d6>

Производное  $\alpha$ -токоферол-d6 — самая биоактивная форма жирорастворимого витамина E, имеющая стабильную дейтериевую метку, может использоваться в качестве внутреннего стандарта для хроматографических методов с tandemным масс-спектрометрическим детектором.  $\alpha$ -токоферол в организме обладает выраженными антиоксидантными свойствами, снижает количество пероксильных радикалов, повышает устойчивость тканей к гипоксии, участвует в формировании коллагеновых и эластических волокон соединительной ткани, гладкой мускулатуры сосудов, пищеварительного тракта, восстанавливает нарушенное капиллярное кровообращение, нормализует капиллярную и тканевую проницаемость.

---

### Общие свойства

- Молекулярная масса: 436.75
- CAS-номер: 113892-08-3
- Контроль качества: ЯМР  $^1\text{H}$  и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
- Условия хранения: 24 месяца (с момента доставки) при  $-20^\circ\text{C}$  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 *in vitro*, для людей или животных или в коммерческих целях.