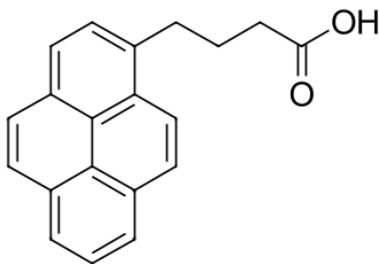


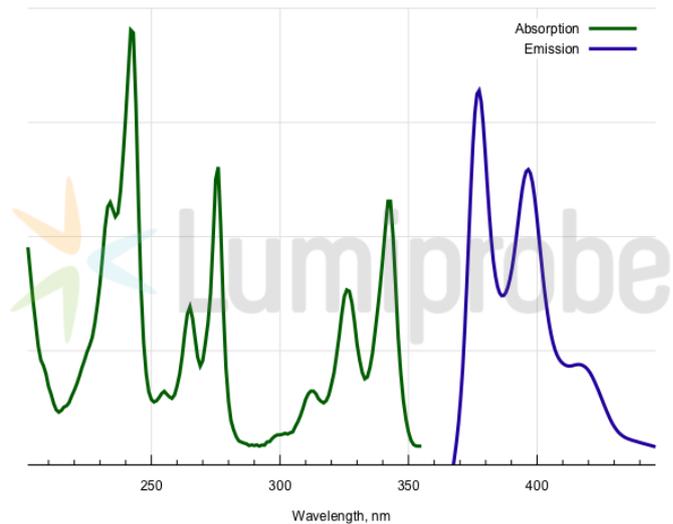
## Пиренилмасляная кислота

<http://ru.lumiprobe.com/p/pyrenebutyric-acid>

Пиренилмасляная кислота - производное углеводорода пирена, имеющее свободную карбоксильную группу. Этот реагент можно использовать в качестве контрольного в экспериментах с другими реакционноспособными производными, например с [активированным эфиром пиренилмасляной кислоты](#) и [азидом](#). Карбоксильная функциональная группа в этом соединении может быть активирована карбодиимидами и другими реагентами.



Структура пиренилмасляной кислоты



Спектры поглощения и эмиссии пирена

### Общие свойства

Вид продукта:	серое твердое вещество
Молекулярная масса:	288.34
CAS-номер:	3443-45-6
Брутто-формула:	C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>
Растворимость:	хорошая в метиленхлориде, хлороформе
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> H, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету.
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.

### Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	343; 326; 313; 276; 265; 242; 234
Длина волны флуоресценции, нм:	377; 397