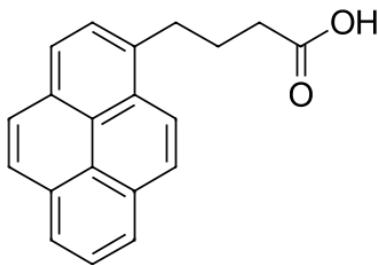


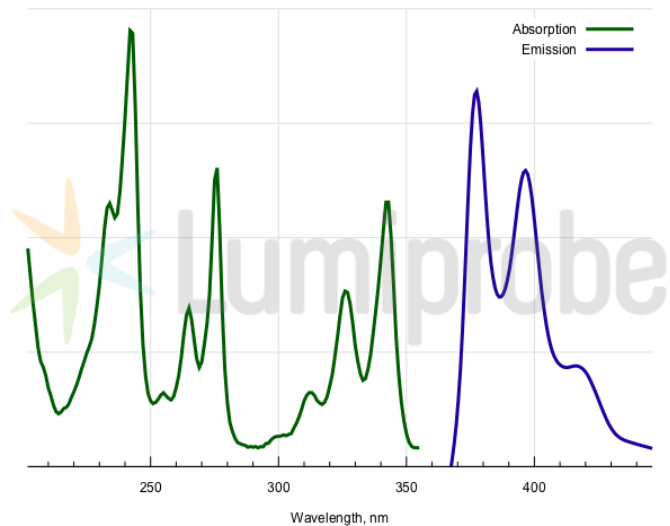
Пиренилмасляная кислота

<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 ₂₀ H ₁₆ O ₂ |
| Растворимость: | хорошая в метиленхлориде, хлороформе |
| Контроль качества: | ЯМР ¹ 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 |