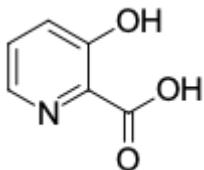


3-Гидроксипиколиновая кислота, матрица для MALDI-MS

<http://ru.lumiprobe.com/p/3-hydroxypicolinic-acid-maldi-matrix>

3-гидроксипиколиновая кислота — это пиколиновая кислота, в которой атом водорода в положении 3 замещён гидроксильной группой. 3-НРА (3-гидроксипиколиновая кислота) применяется в качестве матрицы в матрично-активированной лазерной десорбции/ионизации (МАЛДИ, MALDI) масс-спектрометрии. Она обеспечивает высокое соотношение сигнал/шум и эффективный анализ смешанных олигомеров благодаря специфическим нековалентным взаимодействиям.

Продукт 3-Гидроксипиколиновая кислота, матрица для MALDI-MS представляет собой специальным образом подготовленное очищенное соединение, используемое в качестве матрицы в масс-спектрометрии.



Структура 3-Гидроксипиколиновой кислоты

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	139.11
CAS-номер:	874-24-8
Брутто-формула:	C ₆ H ₅ NO ₃
Растворимость:	ДМФА, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ¹ Н и ВЭЖХ-МС (99+%), функциональное тестирование
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.