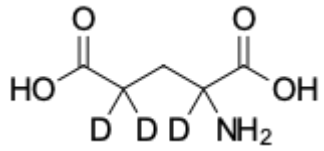
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

D,L-Глутаминовая кислота-d3

http://ru.lumiprobe.com/p/dl-glutamic-acid-d3

Глутаминовая кислота вместе со своим γ-моноамидом – глутамином – составляет около трети всех свободных аминокислот в плазме крови, ее содержание в белках организма 20-25%. В крови глутаминовая кислота поддерживает pH баланс, связывает избыточный аммиак, переходя в глутамин, транспортирует его к месту детоксикации, служит резервом аминогрупп. Глутаминовая кислота действует как возбуждающий нейротрансмиттер и агонист всех подтипов глутаматных рецепторов (метаботропных, каинатных, NMDA и AMPA), также является предшественником гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК). Глутаминовая кислота обладает иммуномодулирующим действием, влияет на многие обменные процессы.



Структура: D,L-Глутаминовая кислота-d3

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	150.15
CAS-номер:	96927-56-9
Брутто-формула:	$C_5H_6D_3NO_4$
Растворимость:	ДМСО, вода
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
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 in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.