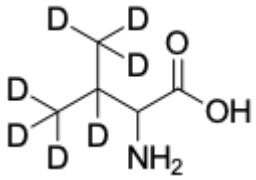
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Валин-d7

http://ru.lumiprobe.com/p/dl-valine-d7

Валин — это незаменимая глюкогенная аминокислота с разветвленной цепью (BCAA). Высокий уровень валина может быть маркером болезни кленового сиропа — нарушения, характеризующегося прогрессирующим кетоацидозом, вызванным дефицитом дегидрогеназы разветвленной цепи, фермента, катаболизирующего валин, изолейцин и лейцин. Низкий уровень валина может свидетельствовать о болезни Крона, целиакии или печеночной энцефалопатии.

D,L-Валин-d7 — это меченный дейтерием валин, предназначенный для использования в качестве аналитического стандарта в ЖХ-МС.



Структура Валин-d7

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	124.19
Брутто-формула:	$C_5H_4D_7NO_2$
Растворимость:	в воде
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.