



Валин (L-Valine)

CAS 72-18-4

Техническая консультация

Синонимы / международное название	L-Valine
Производитель	Китай;
Формула	C ₅ H ₁₁ NO ₂
ГОСТ/ТУ	CAS 72-18-4
Упаковка	Многослойные бумажные мешки
Фасовка	Мешки 25 кг
Цена на 21.07.2022	Договорная

Синонимы	ортоборная кислота, кислота борная
Международное название	boric Acid, ortoboric Acid
CAS №	510043 — 35 — 3
ГОСТ	18704-78
Марка/Сорт	гранулированная NS, порошкообразная, малосульфатная LS
Производство	импортная, Турция
Упаковка	МКР 1000 кг, мешки 25 кг
Химическая формула	H ₃ BO ₃
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Описание

L-валин представляет собой мелкие белые кристаллы, растворимые в воде.

Валин – незаменимая аминокислота, которая обязательно должна поступать с пищей. Она необходима для жизнедеятельности птицы и животных, но организм ее не синтезирует.

Валин является основой образования белков для мышечной и соединительной ткани, он участвует в азотистом обмене, образует белки сывороточного альбумина, частично расходуется на синтез витаминов группы В микрофлорой кишечника.

Применение

В сене, злаках и других натуральных кормах, которые входят в рацион птицы, коров и свиней, не содержится валин (или содержится в недостаточном количестве). Поэтому нужно добавлять L-валин в премикс/комбикорм или использовать готовые смеси с этой незаменимой аминокислотой.

Недостаточное поступление Валина с пищей приводит к его дефициту в организме. То есть если в рационе птицы или свиней содержится недостаточно белков либо преобладают неполноценные белки, то возникает отрицательный азотистый баланс и белковое голодание. В таком случае организм, пытаясь компенсировать недостаток аминокислоты и получить энергию, разрушает мышечные ткани. Это приводит не только к снижению качества мяса, молока и яиц, но и к различным заболеваниям, уменьшению жизнестойкости, снижению продуктивности.

Важная функция валина – обеспечение гликогеногенеза, то есть синтеза гликогена из глюкозы для поддержания функции поджелудочной железы, печени, нервной системы.

Валин для свиней

Валин является для свиней незаменимой лимитирующей аминокислотой. Она участвует в синтезе белка и является источником энергии. Также валин является предшественником глюкозы, которая нужна для эритроцитов, остро необходима практически всех тканей и органов.

Включение Валина в рацион поросят в качестве пищевой добавки позволяет сбалансировать корм по пяти незаменимым кислотам (валин, триптофан, треонин, лизин, метеонин), улучшить усвояемость пищи и снизить риск пищеварительных расстройств. За счет этого ускоряется рост молодняка, улучшается состояние его здоровья, снижается заболеваемость.

Валин для коров

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Основная функция валина в организме КРС – регуляция синтеза мышечного протеина, обеспечение роста и регенерации мышечных тканей. Благодаря этой аминокислоте улучшается конверсия кормов и увеличивается прирост массы. То есть при потреблении пищи меньшего объема с добавкой валина коровы лучше набирают вес, чем при перекармливании большим количеством еды, не содержащей L-Valine.

Валин для птиц

Валин улучшает протеиновую питательность кормов. Аминокислота входит у птиц в состав мышечного белка, способствует быстрому росту и набору массы, повышает продуктивность и жизнеспособность бройлеров, улучшает качество яиц и мяса.

У нас можно узнать цену валина и сделать заказ.

Условия хранения

Гарантийный срок хранения – 2 года.

По вопросам приобретения Валин (L-Valine) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: