

Таурин

Серосодержащая аминокислота

Играет важную роль во многих процессах организма, в частности, выработки желчи, функционирования сердечной мышцы, сохранения остроты зрения и здоровья глаз. Крайне важен таурин для кошек, так как их организм не синтезирует эту аминокислоту. Поэтому если корма для кошек не содержат достаточного количества белков животного происхождения, то таурин необходимо добавлять в них в синтезированном виде.

Таурин содержится только в продуктах животного происхождения, его основные источники - рыба, мясо, яйца, сердце, печень и почки. В корм для собак это вещество не добавляют - их организм сам способен синтезировать таурин, и они не испытывают в нем такой высокой потребности, как кошки.

В процессе производства корма эта важная аминокислота частично разрушается. Особенно актуально для консервированных кормов, куда из-за иных технологий производства следует добавлять в два раза больше таурина, чтобы его хватало кошкам в конечном продукте.

В отличие от других аминокислот, таурин не участвует в синтезе белков, зато крайне необходим для здоровья зрительной, слуховой и репродуктивной систем организма.

Если кошки не получают эту аминокислоту с рационом в нужном количестве, то у них могут развиваться тяжелая патология сердца, дегенерация сетчатки глаз с последующей полной слепотой, нарушения иммунной защиты, репродуктивных функций и серьезные аномалии развития у котят.

Вещество хорошо растворяется в жидкостях, благодаря чему его нередко включают в состав пищевых добавок для людей. Таурин в естественном виде содержится в желчи и тканях человека, но эти объемы крайне малы.

Таурин применяется как сырье для производства соков, напитков энергетических, молочных смесей. Способствует улучшению энергетического обмена в организме, улучшает и восстанавливает работу мышц, нервную систему, снижает уровень холестерина в крови, помогает снимать стресс, нормализует сон, способствует снижению содержания сахара в крови.

Белый кристаллический порошок, без запаха. Химическая формула $C_2H_7NO_3S$.

Расфасован в коробки со вкладышем по 25 кг.

Срок хранения - 3 года со дня изготовления.