



Смесь белковая Elite 100% whey protein производится в США. Согласно свидетельству о государственной регистрации, эта белковая смесь является специализированным пищевым продуктом для питания спортсменов.

По проверенным показателям продукт соответствует требованиям ТР ТС 027/2012 "О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания". Экспериза показала, что в составе исследуемого образца нет опасных и вредных вещества — тяжелых металлов (кадмия, свинца, ртути), мышьяка, афлатоксина и антибиотиков.

Однако по результатам исследований выяснилось, что данная белковая смесь является фальсификатом — в составе образца присутствует крахмал, о наличии которого производитель не сообщил на этикетке продукта. Кроме того, недостоверна информация о массовой доле жира и содержании отдельных аминокислот.

По показателям биологической ценности белка (содержанию незаменимых аминокислот) этот продукт существенно уступает белку молочной сыворотки. Общее содержание незаменимых аминокислот составляет всего 36,3 г/100 г белка, а скор фенилаланина и тирозина меньше 100 %.

Белковая смесь Elite 100% whey protein не содержит сахара и заменителей сахара, вместо этих веществ в составе продукта — сукралоза и экстракт листьев стевии. Также продукт содержит ряд липолитических и протеолитических ферментов, призванных улучшить усвоение пищевых веществ. Однако то, что продукт оказался фальсификатом

нивелирует прочие его достоинства.