

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Рибофлавин FP (витамин B2 порошок, E101)

Страна-производитель: Южная Корея

Описание: желтый или оранжево-желтый, мелкодисперсный порошок со слабым запахом и стойким горьким вкусом. Рибофлавин, мелкодисперсный порошок (FP) (Riboflavin Fine Powder (FP)) производится путем ферментации с использованием микроорганизма *Ashbya Gossypii*. Этот уникальный процесс производства гарантирует получение высококачественного чистого продукта.

Наименование показателя	Значение показателя
Растворимость	умеренно растворим в воде и практически нерастворим в спирте
Стабильность	рибофлавин устойчив к нагреванию в кислотных растворах в отсутствие света; продукт чувствителен к щелочным веществам, солям тяжелых металлов и свету, под действием восстановителей превращается в бесцветные лейкосоединения

Хранение/Обращение: продукт следует транспортировать и хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре ниже 25°C, в защищенном от света и влаги месте. При хранении в запечатанной оригинальной упаковке при комнатной температуре (макс. 25°C) в защищенном от света и влаги месте продукт остается стабильным не менее 48 месяцев. Поскольку продукт является гигроскопичным, рекомендуется герметично закрывать упаковку с оставшимся продуктом.

Способы применения

Продукты питания:

Рибофлавин, мелкодисперсный порошок (FP) (Riboflavin Fine Powder (FP)) разрабатывался для витаминизации порошкообразных продуктов питания и основных продуктов питания, таких как мука. Благодаря мелкому размеру частиц он особенно пригоден для использования в качестве красителя для порошкообразных пищевых продуктов или порошков, которые необходимо растворять в воде или молоке перед употреблением.