

PP70P (60/100 mesh)

Функциональный пищевой альбумин (белок плазмы крови)

PP70P высокофункциональный полноценный свиной белок

Функциональность

Может использоваться как источник белка, гелеобразующий агент, эмульгатор и водосвязывающий агент.

Свойства

Белки плазмы термостабильны, термообратимы (образуют прочную белковую сетку после нагрева). Плазма является полноценным белком мяса и не содержит коллагена или гидроксипролина.

Использование

Эмульгированные колбасные изделия, ливерные колбасы и паштеты, инъектированные цельномышечные продукты, беконы, реструктурированные ветчины, колбасные фарши в банках, консервы.

Разрешенные названия

Животный белок, Белок плазмы, Белок плазмы крови, Альбумин (плазма), Свиной белок (Зависит от требований законов в конкретной стране)

Наиболее важная информация

Содержание белка	70% сырого белка (75% на а.с.в.)
pH	8,0
Сила геля	мин. 500 г/см ²
Насыпная плотность	450 г/л
Размер частиц	60/100 mesh
Водосвязывание	1:12 – 1:16
Эмульгирование: шпик	1:18:18
Эмульгирование: масло	1:10:10
Рекомендуемая дозировка	1,0-1,5% в конечном продукте (зависит от вида изделия)
Растворимость	>98%
Усвояемость	>98%

Описание продукта

Общее описание продукта	PP70P (плазма крови пищевого качества, с содержанием белка 70%, свиного происхождения)
Страна происхождения	Нидерланды
Разрешено для использования	Пищевое производство

Советы по применению

Рассолы для инъектирования	<p>Белок плазмы может вноситься как в составе смеси, так и отдельно. Оптимальные результаты достигаются при добавлении плазмы после растворения соли, но до остальных ингредиентов.</p> <p>Если содержание соли в рассоле превышает 7,5%, белки могут начать выпадать в осадок.</p> <p>В случае необходимости недостающее количество соли может быть добавлено в продукт во время массирования.</p>
Функциональные смеси или смеси специй	Нет негативного взаимодействия с другими добавками и ингредиентами.
Термообработка	<p>Альбумин плазмы начинает коагулировать при температуре 45°C.</p> <p>Оптимальная коагуляция в диапазоне 70-80°C.</p>
Функциональные испытания / гелеобразование	Для получения геля с 70% порошком плазмы крови, раствор необходимо нагревать в течение 30-60 минут при температуре 70-80°C для получения прочного нарезаемого геля. Не перемешивать во время нагрева.
Холодное гелеобразование	Плазма не обладает свойствами холодного гелеобразования и не увеличивает вязкость растворов.
Влияние pH	Белок плазмы начинает коагулировать при значениях pH <4,0

www.sonac.biz
www.barentz.com

Для более подробной информации обращайтесь к нам и нашему официальному дистрибьютеру в России

Sonac Loenen
Барентц Рус

P.O. Box 50 NL- 7379 AB Loenen
Москва, 5 ул. Ямского Поля,
д.5, стр.1, 10 этаж

Т +31 (0) 555 052 351 Ф +31 (0) 499 373 873
Т +7 (495) 419 0016

Е info@sonac.biz
Е office@barentz.ru