



Пробиотические культуры компании «Хр.Хансен»

CHR HANSEN

Improving food & health

Пробиотические продукты должны соответствовать требованиям и определению истинных пробиотиков



Пробиотическое действие зависит от штамма

- **Живые** означает:
 - Бактерии должны оставаться живыми на протяжении всего срока хранения
- **Соответствующее** количество означает:
 - Продукты должны содержать такое количество, на которое есть клиническая документация, подтверждающая заявленный положительный эффект – обычно рекомендуется суточная доза 10^9 КОЕ
- **Положительное влияние** означает:
 - Положительное влияние на здоровье ЖКТ и иммунитет являются наиболее изученными областями, и молочные продукты воспринимаются как естественные средства по доставке этого положительного эффекта

Пробиотические штаммы компании «Хр.Хансен» с клиническими исследованиями для применения в пищевой промышленности



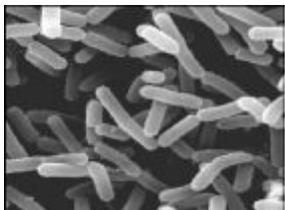
Bifidobacterium, BB-12™

Клинические исследования на здоровье ЖКТ



Lactobacillus acidophilus, La-5™

Клинические исследования на здоровье ЖКТ



Lactobacillus paracasei ssp. paracasei, Lc-431™

Клинические исследования на улучшение иммунитета

Пробиотические штаммы с клинической документацией - BB-12[®] and LA-5[®]

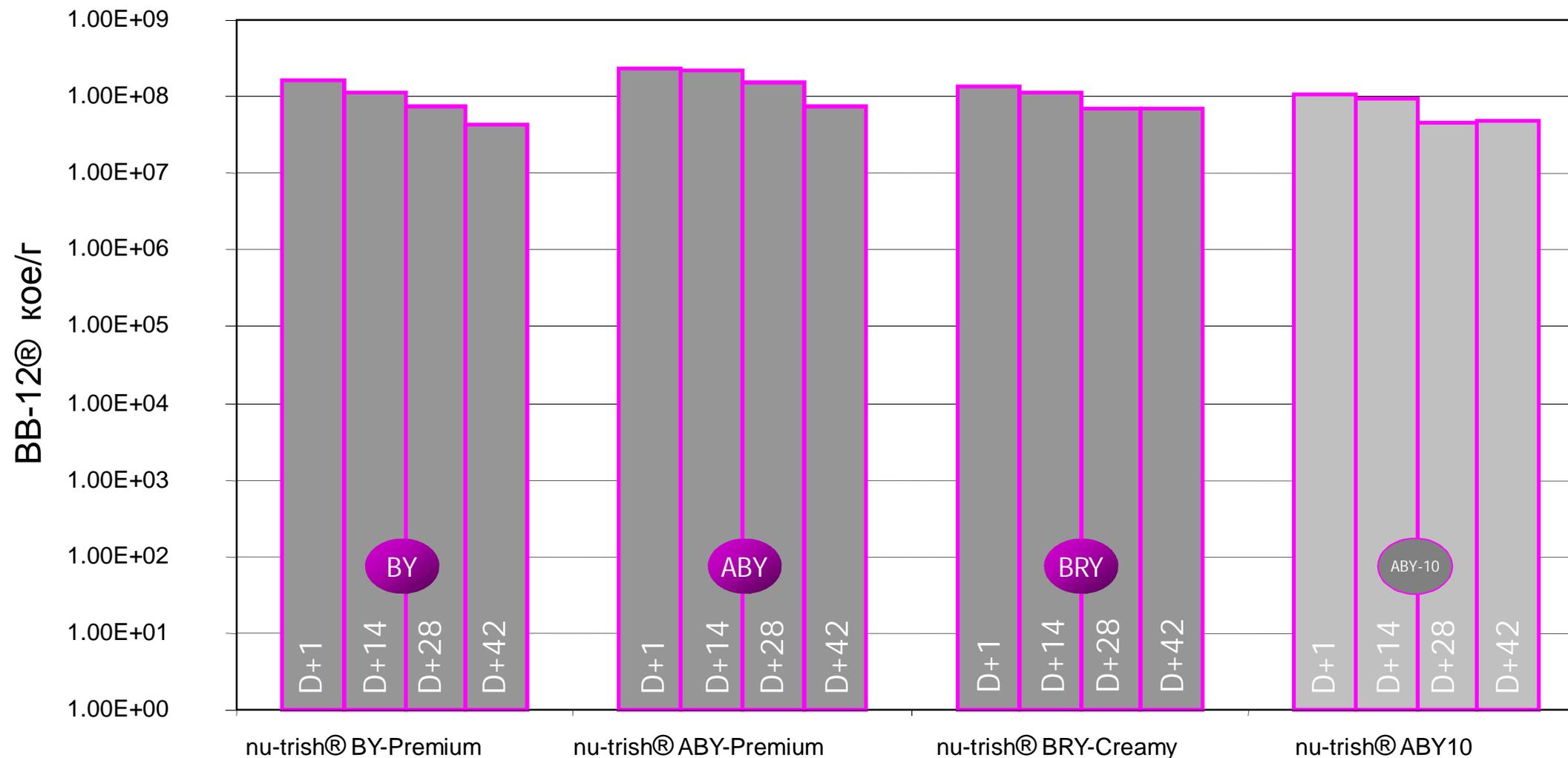
BB-12[®]

- ▼ *Bifidobacterium lactis*
- ▼ Происхождение - коллекция культур Chr. Hansen
- ▼ Используется с середины 1980-х как ингредиент в продуктах питания и пищевых добавках
- ▼ Широко протестирован в клинических работах от недоношенных младенцев до взрослых
- ▼ Продолжающиеся клинические исследования, более чем 120 научных работ
 - влияние на ЖКТ
 - иммунитет
 - фагоцитарная активность
 - влияние на *Helicobacter pylori*
- ▼ Торговая марка, используемая на многих молочных продуктах
- ▼ Превосходные свойства по применению
- ▼ Одобрен FOSHU в Японии
- ▼ Сертификат GRAS
- ▼ Долгая история безопасного использования

LA-5[®]

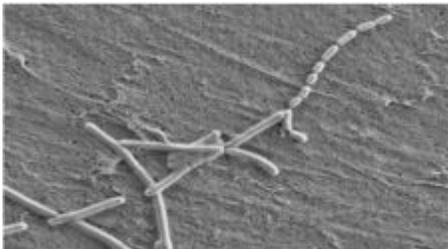
- ▼ *Lactobacillus acidophilus*
- ▼ Происхождение - коллекция культур Chr. Hansen
- ▼ Используется с 1979 года как ингредиент в продуктах питания и пищевых добавках
- ▼ Протестирован в многочисленных клинических работах
 - влияние на ЖКТ
 - непереносимость лактозы
 - инфекции, вызванные дрожжами
- ▼ Признан безопасным Chr. Hansen на основании долгой истории его использования для употребления его человеком

Высокая стабильность клеточной концентрации BB-12®



Lactobacillus rhamnosus (LGG®)

для поддержки иммунитета у детей и взрослых



Штамм

- *Lactobacillus rhamnosus*
- Происхождение – микрофлора человека
- Широко применяется в продуктах питания с 1990 года



Наука

- **Пробиотический штамм LGG®** - самый задокументированный штамм *Lactobacillus*
- Упоминается в более 800 публикациях
- Изучался в более 260 клинических исследованиях



Полезные свойства

- Основное действие – поддержка иммунитета
- Основные работы – поддержка иммунитета у детей
- Много работ – поддержка иммунитета у взрослых

Предлагается

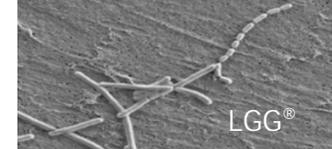
- **Пробиотик LGG®** для поддержки иммунитета всех групп населения
- Доступен в сухой форме для обеспечения высокой концентрации *Lactobacillus rhamnosus* (LGG®) в готовом продукте
- Одноштаммовая культура может комбинироваться с другими культурами

Ассортимент nu-trish®

- nu-trish® LGG® (*L. rhamnosus*)
- GY-1 (*L. rhamnosus* + *Yo-flex*)

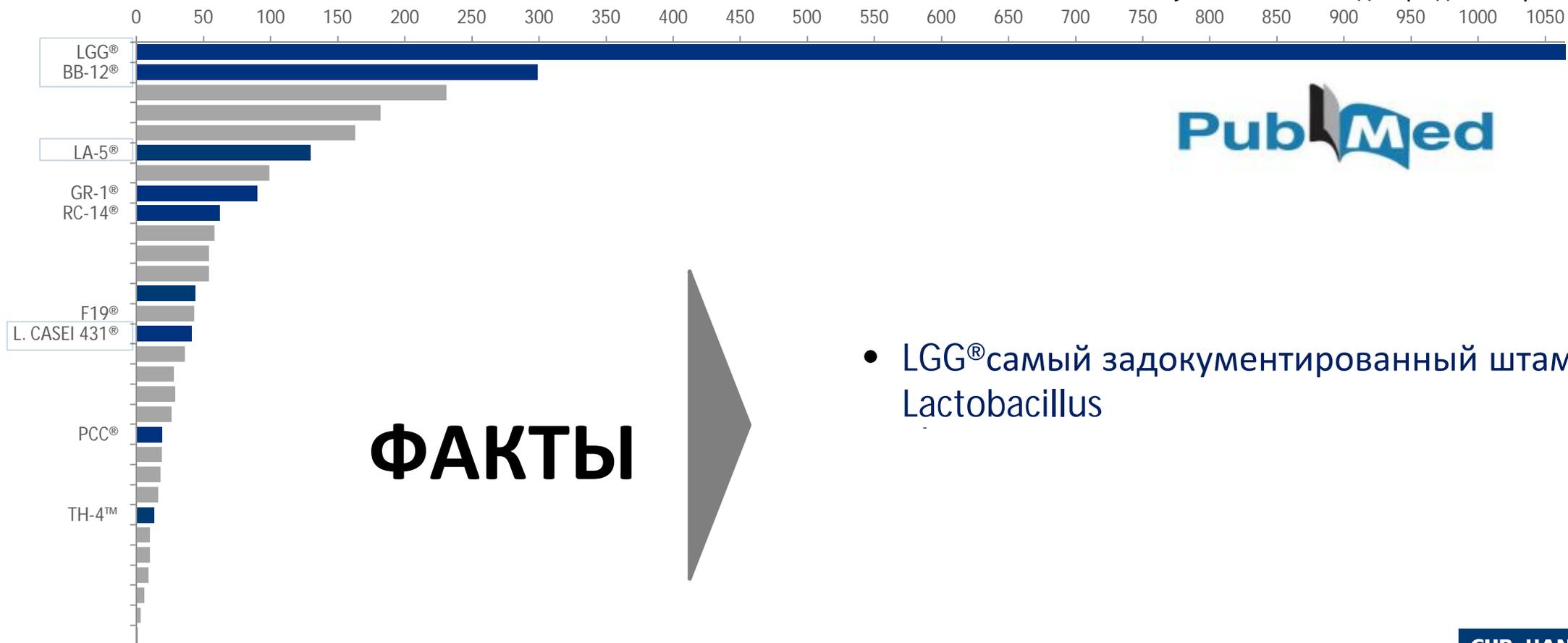
CHR HANSEN

Improving food & health



Штамм LGG® самый задокументированный пробиотический штамм *Lactobacillus* в мире

Количество опубликованных подтвержденных работ



ФАКТЫ

- LGG® самый задокументированный штамм *Lactobacillus*

Ассортимент задокументированных штаммов и их комбинаций компании «Хр.Хансен»

Штаммы	Польза & Целевая аудитория		Уровень клинической документации
Ассортимент nu-trish®	Основная & вторичная польза		
Bifidobacterium (BB-12®)	Функция кишечника	Общее население	★★★
	Иммунная функция	Общее население	★★
Bifidobacterium (BB-12®) + Lactobacillus (LA-5®)	Функция кишечника	Общее население	★★★
	H. Pylori	Отдельные группы	★★
NEW Lactobacillus (LGG®)	Иммунная функция	Дети	★★★
	Иммунная функция	Общее население	★★
NEW Lactobacillus (LGG®) + Bifidobacterium (BB-12®)	Иммунная функция	Молодежь	★★★
	Функция кишечника/ Иммунная функция	Семьи – взрослые с детьми	★★★
Lactobacillus (L. CASEI 431®)	Иммунная функция	Общее население	★★★
Lactobacillus (L. CASEI 01®)	Микрофлора ЖКТ	Общее население	★

★★★★★ Много клинических работ на людях, протоколы высокого качества
 ★★★ > 2 клинических работ на людях
 ★ > Единичные работы на людях и животных

CHR HANSEN

Improving food & health



**Спасибо за
внимание!**