



МОНОСАХАРИДЫ, ДИСАХАРИДЫ, ПОЛИОЛЫ MERCK ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА



**Официальный дистрибьютор Merck в Беларуси:
Частное предприятие "Аплитек"**

тел. +375 17 511 35 51
факс: +375 17 511 36 51
e-mail: info@aplitec.by
www.aplitec.by

Моносахариды

Номер по каталогу	Название вещества	Базовая информация	Стандартные фасовки
108346	D(+)-Глюкозы моногидрат для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP	CAS 14431-43-7	25 кг (двойной ПЭ) 18*25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-075-1	
		Hill formula C ₆ H ₁₂ O ₆ *H ₂ O	
		MW 198,17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, USP	
137048	D(+)-Глюкоза безводная для применения в биофармацевтическом производстве EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP	CAS 50-99-7	5 кг (пластик. бут.) 12 кг (пластик. бут.) 25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-075-1	
		Hill formula C ₆ H ₁₂ O ₆	
		MW 180,16 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, USP	
105321	D(-)-Фруктоза для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP, FCC	CAS 57-48-7	25 кг (двойной ПЭ) 21*25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-333-3	
		Hill formula C ₆ H ₁₂ O ₆	
		MW 180,16 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, USP, FCC	
104061	D(-)-Галактоза для применения в качестве вспомогательного вещества Ph Eur, BP	CAS 59-23-4	1 кг (пластик. бут.) 25 кг (пластик. бут.)
		EC 200-416-4	
		Hill formula C ₆ H ₁₂ O ₆	
		MW 180,16 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP	
108692	D(+)-Ксилоза Ph Eur, BP Ph Eur, BP	CAS 58-86-6	1 кг (пластик. бут.)
		EC 200-400-7	
		Hill formula C ₅ H ₁₀ O ₅	
		MW 150.13 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP	

Преимущества упаковки

- Двойная полиэтиленовая упаковка для высокой безопасности и удобства работы в чистых помещениях (заводские этикетки нанесены как на внешний, так и на внутренний мешки)
- Изменение материала и размера упаковки по индивидуальному заказу



Дисахариды

Номер по каталогу	Название вещества	Базовая информация	Стандартные фасовки
107653	Сахароза для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JP, NF	CAS 57-50-1	5 кг (пластик. бут.) 25 кг (двойной ПЭ) 21*25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-334-9	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	
		MW 342,29 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, NF	
100892	Сахароза с пониженным содержанием бактериальных эндотоксинов для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JP, NF	CAS 57-50-1	50 кг (фибровый картон)
		EC 200-334-9	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	
		MW 342,29 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, NF	
107654	Сахароза для ультрацентрифугирования в градиенте плотности для применения в биофармацевтическом производстве EMPROVE® bio Ph. Eur., BP, NF, JP	CAS 57-50-1	1 кг (пластик. бут.) 5 кг (пластик. бут.) 25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-334-9	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	
		MW 342,29 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, NF	
105911	Мальтозы моногидрат для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp	CAS 6363-53-7	1 кг (пластик. бут.) 25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-716-5	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ * H ₂ O	
		MW 360,32 г/моль	
137045	Лактозы моногидрат в форме порошка для применения в биофармацевтическом производстве EMPROVE® bio Ph Eur, BP, NF, JP	CAS 10039-26-6	5 кг (пластик. бут.) 12 кг (пластик. Бут.) 25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-559-2	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ * H ₂ O	
		MW 360.32 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, NF, JP	
107656	Лактозы моногидрат в форме порошка для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, NF, JP	CAS 10039-26-6	25 кг (двойной ПЭ) 21*25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-559-2	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ * H ₂ O	
		MW 360.32 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, NF, JP	
108195	Лактозы моногидрат специальный сорт для таблетирования для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, NF, JP	CAS 10039-26-6	25 кг (двойной ПЭ) 21*25 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-559-2	
		Hill formula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ * H ₂ O	
		MW 360.32 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, NF, JP	

Полисахариды

Номер по каталогу	Название вещества	Базовая информация	Стандартные фасовки
142020	Циклодекстрин НРВ (2-гидроксипропил-β-циклодекстрин) - Ph.Eur.,NF	CAS 128446-35-5	2,5 кг (пластик. бут)
		MW 2856.81 г/моль	
		Качество Ph.Eur.,NF	
108197	Целлюлоза в форме порошка специальный сорт для таблетирования, для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JP, NF, E 460ii	CAS 9004-34-6	20 кг (фибровый картон)
		EC 232-674-9	
		Hill formula (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	
		Качество Ph Eur, BP, JP, NF, E 460ii	
101253	Крахмал водорастворимый особо чистый	CAS 05-84-9	1 кг (пластик. бут.)
		EC 232-686-4	25 кг (фибровый картон)
		Hill formula (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	
101615	Агар особо чистый, тонкодисперсный порошок Ph Eur, BP	CAS 9002-18-0	1 кг (пластик. бут.)
		EC 232-658-1	25 кг (фибровый картон)
		Качество Ph Eur, BP	

Концепция Emprove®

Merck Millipore обеспечивает своим партнерам техническую поддержку на всех этапах развития: от стадии разработки препарата до перехода к его масштабному выпуску, от оптимизации производственного процесса до помощи по вопросам регистрации.

Одним из эффективных инструментов ускорения выхода препарата на рынок является концепция Emprove®, разработанная для снижения трудоемкости и достижения результата в кратчайшие сроки. Досье Emprove® представляет собой пакет документации, сопровождающий все ингредиенты фармакопейного качества и содержащий исчерпывающую информацию, необходимую для государственной регистрации.

Согласно данной концепции, ингредиенты классифицируют по трем видам – активные (Emprove®api) и вспомогательные (Emprove®exp) вещества, а также специализированные компоненты для производства биофармацевтических препаратов (Emprove®bio). Каждый из трех видов сопровождается специально подобранным досье документов в международном формате CTD, для активных ингредиентов – это ASMF, DMF, CEP, а для продуктов серии Emprove®exp и Emprove®bio – краткие данные о производственном процессе, описание аналитических методик и стабильности, ряд сертификатов (TSE/BSE, GMO, о содержании аллергенов, афлатоксинов и др.)

Таким образом, концепция Emprove® направлена на снижение затрат и времени на разработку и регистрацию новых препаратов в условиях постоянного ужесточения нормативных требований.



Полиолы

Номер по каталогу	Название вещества	Базовая информация	Стандартные фасовки
102975	Сорбитол жидкий - (сорбитоловый сироп, некристаллизующийся) для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, NF, E 420	Качество Ph Eur, BP, NF, E 420	50 кг (пластик. контейнер) 270 кг (стальн. бочка) 780 кг (IBC) 1 т (IBC)
102994	Сорбитол жидкий (сорбитоловый сироп, кристаллизующийся) для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP, E 420	HS 2905 44 11	50 кг (пластик. контейнер) 270 кг (стальная бочка)
		Качество Ph Eur, BP, USP, E 420	
102982	Сорбитол 83 (Мальтитоло-сорбитоловый сироп)	HS 3824 90 97	800 кг (IBC)
103583	Parteck® SI 150 (Сорбитол для прямого прессования) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JP, NF, JSFA, E 420	CAS 50-70-4	25 кг (картон)
		EC 200-061-5	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
115079	Parteck® SI 200 (Сорбитол для прямого прессования) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp Ph Eur, BP, NF, E 420	CAS 50-70-4	25 кг (картон)
		EC 200-061-5	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
111597	Parteck® SI 400 LEX (Сорбитол с пониженным содержанием бактериальных эндотоксинов) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp Ph Eur, BP, NF, JP	CAS 50-70-4	25 кг (картон)
		EC 200-061-5	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
103140	Parteck® SI 400 (Сорбитол для прямого прессования) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JSFA, NF, E 420	CAS 50-70-4	25 кг (картон) 500 кг (двойной ПЭ)
		EC 200-061-5	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
103557	Parteck® SI 450 (Сорбитол для прямого прессования) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp NF, FCC, JSFA	CAS 50-70-4	25 кг (картон)
		EC 200-061-5	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, NF, E 420	

Полиолы

Номер по каталогу	Название вещества	Базовая информация	Стандартные фасовки
100494	Pardeck® M100 (Маннитол для прямого прессования) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	CAS 69-65-8	25 кг (картон)
		EC 200-711-8	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	
100419	Pardeck® M200 (Маннитол для прямого прессования) для применения в качестве вспомогательного вещества, EMPROVE® exp Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	CAS 69-65-8	25 кг (картон)
		EC 200-711-8	50 кг (картон)
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	
112635	Pardeck® Delta M (Маннитол для влажной грануляции) для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP, JP, E 421	CAS 69-65-8	25 кг (фибровый картон)
		EC 200-711-8	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	
105303	D(-)-Маннитол с пониженным содержанием бактериальных эндотоксинов, для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® api Ph Eur, BP, USP, JP	CAS 69-65-8	5 кг (пластик. бут.)
		EC 200-711-8	50 кг (фибров. картон)
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	
105980	D(-)-Маннитол для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP, JP, FCC, E 421	CAS 69-65-8	50 кг
		EC 200-711-8	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	
105988	D(-)-Маннитол в форме тонкодисперсного порошка для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, BP, USP, JP, FCC, E 421	CAS 69-65-8	50 кг
		EC 200-711-8	
		Hill formula C ₆ H ₁₄ O ₆	
		MW 182.17 г/моль	
		Качество Ph Eur, BP, JP, USP, E 421	
104731	мио-Инозитол для применения в качестве вспомогательного вещества EMPROVE® exp Ph Eur, FCC	CAS 87-89-8	1 кг (пластик. бут.)
		EC 201-781-2	25 кг (двойной ПЭ)
		Hill formula C ₆ H ₁₂ O ₆	
		MW 180.16 g/mol	
		Качество Ph Eur, FCC	