



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

Сертификат анализа / Сертификат соответствия

Продукт:	L-Тироксин 100 Берлин-Хеми		
Дозировка:	100 мкг	Лекарственная форма:	таблетки
Количество в упаковке:	50	Единица количества:	шт.
Первичная упаковка:	блистер		
Внутренний код продукта:	F158841		
№ серии:	44550A	Номер анализа:	109416
Объем серии (количество упаковок):	77184 уп.	Условия хранения:	при температуре не выше 30 °C
Дата изготовления:	11/2024	Годен до:	11/2027
Дата анализа:	04/03/2025	Дата выпуска серии:	04/03/2025
Страна-импортер:	Россия	Страна выпуска серии:	Германия
Наименование производителя:	Берлин-Хеми АГ		
Номер регистрационного удостоверения:	ЛП-№(006025)-(РГ-RU)		
Нормативная документация:	ЛП-№(006025)-(РГ-RU)-260624		



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

API Наименование: Левотироксин натрия

API Информация о производителе: Peptido GmbH - Am Kraftwerk 6, 66450 Bexbach, Germany

API Номер серии производителя: 21718PHM

SF Наименование: N/A

SF Информация о производителе: Берлин-Хеми АГ - Темпельхофер Вег 83, 12347 Берлин, Германия

SF Номер серии производителя: 44550

Производители:

Производитель АФС

Наименование производителя: Peptido GmbH - Peptido GmbH

Адрес: Am Kraftwerk 6, 66450 Bexbach, Germany

Наименование: LEVOTHYROXINE SODIUM, HYDRATE

Номер серии производителя: 21718PHM

Номер лицензии на производство: N/A

Номер сертификата соответствия GMP: DE_SL_01_GMP_2022_0012



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

Производитель готовой лекарственной формы

Наименование производителя: Berlin-Chemie AG - Берлин-Хеми АГ

Адрес: Темпельхофер Берг 83, 12347 Берлин, Германия

Номер лицензии на производство: DE_BE_01_MIA_2023_0045

Номер сертификата соответствия GMP: DE_BE_01_GMP_2023_0080

Упаковщик/фасовщик

Наименование производителя: Berlin-Chemie AG - Берлин-Хеми АГ

Адрес: Глиникер Берг 125, 12489 Берлин, Германия

Номер лицензии на производство: DE_BE_01_MIA_2023_0045

Номер сертификата соответствия GMP: DE_BE_01_GMP_2025_0007

Выдача разрешения на выпуск

Наименование производителя: Berlin-Chemie AG - Берлин-Хеми АГ

Адрес: Глиникер Берг 125, 12489 Берлин, Германия

Номер лицензии на производство: DE_BE_01_MIA_2023_0045

Номер сертификата соответствия GMP: DE_BE_01_GMP_2025_0007



Показатель	Спецификация	Результаты	Частота испытаний
Описание	белые или почти белые с желтоватым оттенком, круглые, слегка выпуклые таблетки, с риской для деления на одной стороне	соответствует	
Подлинность (ВЭЖХ)			
Левотироксин натрия	время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного раствора левотироксина	положительно	
Цистеина гидрохлорида моногидрат	на хроматограмме испытуемого раствора должен присутствовать пик соответствующий по времени удерживания основному пику на хроматограмме стандартного раствора L-цистеина гидрохлорида моногидрата	положительно	
Растворение			
Левотироксин-натрий	Не менее 75 % (Q) левотироксина натрия от заявленного содержания через 30 мин	соответствует	
Среднее значение		91 %	
Индивидуальные значения		91 89 92 92 92 92 %	
Остаточная влажность	не более 10 %	8 %	
Родственные примеси (ВЭЖХ)			
лиотиронин (примесь А)	не более 1.0 %	<0,1 %	
3,3',5,5'- тетраодтироуксусная кислота (примесь D)	не более 0.5 %	<0,1 %	
3,3',5,5'-тетраодтиромуравьиная кислота (примесь H)	не более 0.5 %	<0,1 %	
любая единичная неидентифицированная примесь	не более 0.5 %	0.2 %	
сумма всех примесей	не более 2.0 %	0.2 %	



Показатель	Спецификация	Результаты	Частота испытаний
Однородность дозирования	параметр приемлемости для 10 единиц дозирования ≤ 15.0 ; параметр приемлемости для 30 единиц дозирования ≤ 15.0 и ни одна из отдельных единиц дозирования не менее 0.75M и не более 1.25M	соответствует	
Параметр приемлемости, Левотироксин-натрий		2.2	
Количественное определение (ВЭЖХ) Левотироксин-натрий	95 % - 105 % левотироксина натрия в таблетке от заявленного содержания	100 %	
Количественное определение (ВЭЖХ) Цистеина гидрохлорида моногидрат	не менее 1 % от заявленного количества	16 %	
Микробиологическая чистота			
Общее число аэробных микроорганизмов	не более 10^3 КОЕ в 1 г	<10 КОЕ/г	
Микробиологическая чистота			
Общее число дрожжевых и плесневых грибов	не более 10^2 КОЕ в 1 г	<10 КОЕ/г	
Микробиологическая чистота			
Escherichia coli	отсутствие в 1 г	соответствует	
Подлинность (УФ-спектрофотометрия) Левотироксин натрия	спектры поглощения испытуемого раствора и стандартного раствора в области длин волн от 250 нм до 450 нм должны соответствовать друг другу и иметь максимум поглощения при длине волны 326 ± 2 нм	положительно	



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

Пояснение генеалогии:

API: Активная фармацевтическая субстанция

SF: Балк-продукт

Упаковка: В соответствии с утвержденными макетами упаковки.

Маркировка: В соответствии с действующим НД, см. раздел 1.3.2 Модуля 1 регистрационного досье.

Сертификат: Я, настоящим заверяю, что информация, изложенная выше, является точной и достоверной. Процесс производства данной серии продукта, включая упаковку/маркировку и контроль качества, был осуществлен в полном соответствии с требованиями GMP, утвержденными местными контролирующими органами, и спецификациями регистрационного удостоверения импортирующей страны, или требованиями спецификации для продуктов, предназначенных для исследований. Отчеты о производстве, упаковке и аналитических испытаниях серии были проанализированы и признаны удовлетворяющими стандартам GMP.

Этот сертификат был создан с помощью валидированной компьютеризированной системы управления лабораторной информацией и имеет электронную подпись.

Вышеуказанная серия отвечает требованиям нормативной документации.

Финальный статус: Одобрен для выпуска на рынок

Подпись менеджера по
контролю качества:

Имя, фамилия - Dr. Sven Schröder

Дата: - 04/03/2025 13:44:53 (по
Гринвичу +1)

Подпись уполномоченного
лица:

Имя, фамилия - Dr. Ricarda Hoffmann

Дата: - 04/03/2025 17:13:56 (по
Гринвичу +1)

Подпись создателя
документа:

Имя, фамилия - Swetlana Schulmeister

Дата: - 05/03/2025 10:30:07 (по
Гринвичу +1)

Формат даты: дд/мм/гггг чч:мм[:сс]



№ ПС-44550А

Торговое наименование	L-Тиоксин 100 Берлин-Хеми
Международное непатентованное наименование (группировочное или химическое)	Левотиоксин натрия
Лекарственная форма	таблетки
Дозировка	100 мкг
Форма выпуска	25 шт., блистеры (2 шт.), контурная ячейковая упаковка, пачка картонная
Номер серии (партии):	44550А
Объем серии(партии)	77 184
Дата производства	11.2024
Годен до	11.2027
Наименование и адрес производителя (с указанием стадий производства)	<p>Производитель ГЛФ Берлин-Хеми АГ,Германия (Tempelhofer Weg 83, 12347, Berlin, Germany)</p> <p>Упаковщик/фасовщик (в первичную /вторичную упаковку) Берлин-Хеми АГ,Германия (Glienicker Weg 125, 12489, Berlin, Germany)</p> <p>Выпускающий контроль качества – Берлин-Хеми АГ,Германия (Glienicker Weg 125, 12489, Berlin, Germany)</p>
Номер и дата регистрационного удостоверения	ЛП-№(006025)-(РГ-RU) от 26.06.2024
Номер и дата нормативной документации	ЛП-№(006025)-(РГ-RU)-260624
Наименование и адрес держателя регистрационного удостоверения	Берлин-Хеми АГ,Германия Glienicker Weg 125, 12489, Berlin, Germany

Настоящий документ подтверждает:

-данный лекарственный препарат соответствует 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств...»;

-серия лекарственного препарата соответствует требованиям, установленным при его государственной регистрации

Представитель
ООО «Берлин-Хемп/А.Менарини»

Соколов В.Д. 27.02.2026

(подпись)

(дата)

Доверенность от «Берлин Хемия/А. Менарини»
№ 6/н от 09.01.2024



ООО "Берлин-Хемия А. Менарини"

Юридический адрес: Россия, 123317, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10

Почтовый адрес: Россия, 123317, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10

Телефон: +7 (495) 785-01-00, факс: +7 (495) 785-01-01, e-mail: info@b-c.ru