

CERTIFICATE OF ANALYSIS
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

www.drreddys.com

Product : Ibuclin Express (Ibuprofen+Paracetamol), powder for oral solution, 400 mg + 325 mg		Продукт : Ибуклин® Экспресс (ибупрофен + парацетамол), порошок для приготовления раствора для приема внутрь, 400 мг+325 мг	
Batch No. / Серия №	: V2201304	Batch Quantity / Объем партии	: 150651 units /150651 единиц
Analytical Report No. / Аналитический отчет №	: 890001601298	Date of Analysis / Дата анализа	: 19.07.2022
Date of Manufacture / Дата производства	: JUN. 2022	Date of Expiry / Годен до	: MAY. 2024
Analysis performed according ND / Анализ проведен по НД: ЛП-007239-300721			

№	Test / Показатель	Result / Результаты	Specification / Норма
1	Description / Описание	White powder, with characteristic odour. / Порошок белого цвета с характерным запахом.	White to off-white powder, with a characteristic odor. / Порошок от белого до почти белого цвета, с характерным запахом.
2	Reconstituted solution / Восстановленный раствор - appearance / описание	Complies	Colourless solution with a characteristic odor shall be observed, may have small amount of suspended particles. / Бесцветный раствор с характерным запахом, с возможным содержанием небольшого количества взвешенных частиц.

№	Test / Показатель	Result / Результаты	Specification / Норма
	- Color of the solution / цветность	Complies / Соответствует	Color intensity of the solution does not exceed color intensity of reference standard B ₉ . / Раствор должен быть окрашен не более интенсивно, чем эталон B ₉ .
3	Dissolution time / Время растворения	03 minutes 43 seconds	Not more than 5 min. / Не более 5 мин.
4	pH of solution / pH раствора	6.7	5.8 to 7.8. / От 5,8 до 7,8.

Remarks : The Product confirms to ND/ Примечание: Продукт соответствует требованиям НД		Conclusion : APPROVED / Заключение: ОДОБРЕНО
Prepared by / Naresh Kumar Подготовлено: 	Checked by / Rajeev Gandhi Проверено: 	Approved by: Manager/Executive / Manoj Kumar Одобрено: Менеджер / Руководитель 
Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:

Registered Office: 8-2-337, Road No. 3, Banjara Hills, Hyderabad - 500034, Telangana, India

Tel: +91 40 4900 2900, Fax: +91 40 4900 2999, Email: mail@drreddys.com

CIN: L85195AP1984PLC004507

www.drreddys.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

www.drreddys.com

Product : Ibuclin Express (Ibuprofen+Paracetamol), powder for oral solution, 400 mg + 325 mg		Продукт : Ибуклин® Экспресс (ибупрофен + парацетамол), порошок для приготовления раствора для приема внутрь, 400 мг+325 мг	
Batch No. / Серия №	: V2201304	Batch Quantity / Объем партии	: 150651 units /150651 единиц
Analytical Report No. / Аналитический отчет №	: 890001601298	Date of Analysis / Дата анализа	: 19.07.2022
Date of Manufacture / Дата производства	: JUN. 2022	Date of Expiry / Годен до	: MAY. 2024
Analysis performed according ND / Анализ проведен по НД: ЛП-007239-300721			

№	Test / Показатель	Result / Результаты	Specification / Норма
5	Identification / Подлинность A) by HPLC / ВЭЖХ – <i>Ibuprofen / ибупрофен</i> – <i>Paracetamol / парацетамол</i>	Complies / Соответствует	The retention times of the main peaks in the chromatograms of test solutions should correspond to those in the chromatograms of reference standards solution (Assay section). / Время удерживания основных пиков на хроматограммах испытуемых растворов должны соответствовать временам удерживания соответствующих основных пиков на хроматограммах раствора стандартных образцов (раздел «Количественное определение»).
	B) by HPLC-UV / ВЭЖХ-УФ – <i>Ibuprofen / ибупрофен</i> – <i>Paracetamol / парацетамол</i>	Complies / Соответствует	When carrying out the "Assay" test, the UV spectra of the test solutions should correspond to those of ibuprofen and paracetamol standard solutions. / При проведении теста «Количественное определение» УФ-спектры испытуемых растворов должны соответствовать УФ-спектрам стандартных растворов ибупрофена и парацетамола.
6	Particle size / Размер частиц	100 %	Particle size less than 2 mm – not less than 95 %; / Частиц размером менее 2 мм – не менее 95 %;
		90 %	Particle size less than 0.25 mm – not less than 60 %. / частиц размером менее 0,25 мм – не менее 60 %.



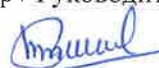
Remarks : The Product confirms to ND/ Примечание: Продукт соответствует требованиям НД		Conclusion : APPROVED / Заключение: ОДОБРЕНО
Prepared by / Naresh Kumar Подготовлено: 	Checked by / Rajeev Gandhi Проверено: 	Approved by: Manager/Executive / Manoj Kumar Одобрено: Менеджер / Руководитель 
Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:

CERTIFICATE OF ANALYSIS
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

www.drreddys.com

Product : Ibuclin Express (Ibuprofen+Paracetamol), powder for oral solution, 400 mg + 325 mg		Продукт : Ибуклин® Экспресс (ибупрофен + парацетамол), порошок для приготовления раствора для приема внутрь, 400 мг+325 мг	
Batch No. / Серия № : V2201304	Batch Quantity / Объем партии : 150651 units / 150651 единицы	Analytical Report No. / Аналитический отчет № : 890001601298	Date of Analysis / Дата анализа : 19.07.2022
Date of Manufacture / Дата производства : JUN. 2022	Date of Expiry / Годен до : MAY. 2024	Analysis performed according ND / Анализ проведен по НД: ЛП-007239-300721	




№	Test / Показатель	Result / Результаты	Specification / Норма
7	Water / Вода	4.6 %	Not more than 8.0 % w/w. / Не более 8,0 %.
8	Related substances / Родственные примеси - <i>ibuprofen</i> / ибупрофен - <i>paracetamol</i> / парацетамол	BDL(Disregard Area 12447) BDL Below limit of Detection (LOD: 0.01%) BDL(Disregard area 7886) Below Disregard Limit	Individual unidentified impurity - not more than 0.15 %. / Единичная неидентифицированная примесь - не более 0,15 %. Total impurities - not more than 0.5%. / Сумма примесей - не более 0,5 %. Impurity K - not more than 0.15%. / Примесь К - не более 0,15 %. Individual unidentified impurity - not more than 0.10%. / Единичная неидентифицированная примесь - не более 0,10 %. Total impurities - not more than 0.5%. / Сумма примесей - не более 0,5 %.
9	Uniformity of dosage units / Однородность дозирования - <i>ibuprofen</i> / ибупрофен - <i>paracetamol</i> / парацетамол	11.0 10.5	Acceptance value (AV) should not be more than 15.0. / Показатель приемлемости (AV) должен быть не более 15,0. Acceptance value (AV) should not be more than 15.0. / Показатель приемлемости (AV) должен быть не более 15,0.

Remarks : The Product confirms to ND/ Примечание: Продукт соответствует требованиям НД		Conclusion : APPROVED / Заключение: ОДОБРЕНО
Prepared by / Naresh Kumar Подготовлено: 	Checked by / Rajeev Gandhi Проверено: 	Approved by: Manager/Executive / Manoj Kumar Одобрено: Менеджер / Руководитель 
Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:

CERTIFICATE OF ANALYSIS
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Product : Ibuclin Express (Ibuprofen+Paracetamol), powder for oral solution, 400 mg + 325 mg	Продукт : Ибуклин® Экспресс (ибупрофен + парацетамол), порошок для приготовления раствора для приема внутрь, 400 мг+325 мг
Batch No. / Серия № : V2201304	Batch Quantity / Объем партии : 150651 units / 150651 единиц
Analytical Report No. / Аналитический отчет № : 890001601298	Date of Analysis / Дата анализа : 19.07.2022
Date of Manufacture / Дата производства : JUN. 2022	Date of Expiry / Годен до : MAY. 2024
Analysis performed according ND / Анализ проведен по НД: ЛП-007239-300721	

№	Test / Показатель	Result / Результаты	Specification / Норма
10	Microbial limits / Микробиологическая чистота	NIL CFU/g NIL CFU/g Absent	a) Total aerobic microbial count - not more than 1000 CFU/g. / Общее число аэробных микроорганизмов - не более 1000 КОЕ/г. b) Total combined yeasts and mould - not more than 100 CFU/g. / Общее число дрожжевых и плесневых грибов - не более 100 КОЕ/г. c) Escherichia coli - shall be absent per 1 g. / Escherichia coli - отсутствие в 1 г.
11	Assay / Количественное определение - <i>ibuprofen</i> / <i>ибупрофен</i> - <i>paracetamol</i> / <i>парацетамол</i>	395.7 mg (98.9 %) 395.7 мг (98.9 %) 317.2 mg (97.6%) 317.2 мг (97.6%)	360.0 mg to 440.0 mg of C ₁₃ H ₁₈ O ₂ (ibuprofen) (90.0 % to 110.0 % of label claim) per sachet. / От 360,0 мг до 440,0 мг C ₁₃ H ₁₈ O ₂ (ибупрофен) (от 90,0 % до 110,0 % от номинального содержания) в одном пакетике. 292.5 mg to 357.5 mg of C ₈ H ₉ NO ₂ (paracetamol) (90.0 % to 110.0 % of label claim) per sachet. / От 292,5 мг до 357,5 мг C ₈ H ₉ NO ₂ (парацетамол) (от 90,0 % до 110,0 % от номинального содержания) в одном пакетике.




Remarks : The Product confirms to ND/ Примечание: Продукт соответствует требованиям НД		Conclusion : APPROVED / Заключение: ОДОБРЕНО
Prepared by / Naresh Kumar Подготовлено: 	Checked by / Rajeev Gandhi Проверено: 	Approved by: Manager/Executive / Manoj Kumar Одобрено: Менеджер / Руководитель 
Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:

CERTIFICATE OF ANALYSIS
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

www.drreddys.com

Product : Ibuclin Express (Ibuprofen+Paracetamol), powder for oral solution, 400 mg + 325 mg	Продукт : Ибуклин® Экспресс (ибупрофен + парацетамол), порошок для приготовления раствора для приема внутрь, 400 мг+325 мг
Batch No. / Серия № : V2201304	Batch Quantity / Объем партии : 150651 units / 150651 единиц
Analytical Report No. / Аналитический отчет № : 890001601298	Date of Analysis / Дата анализа : 19.07.2022
Date of Manufacture / Дата производства : JUN. 2022	Date of Expiry / Годен до : MAY. 2024
Analysis performed according ND / Анализ проведен по НД: ЛП-007239-300721	

№	Test / Показатель	Result / Результаты	Specification / Норма
12	Package / Упаковка	5 g in a sachet of a combination material (laminated paper/LDPE/aluminum foil/LDPE). 9p sachets and patient information leaflet in carton pack. / По 5 г в пакетике из комбинированного материала (ламинированная бумага/ПЭНП/алюминиевая фольга/ПЭНП). По 9 пакетиков вместе с инструкцией по применению в пачку картонную.	5 g in a sachet of a combination material (laminated paper/LDPE/aluminum foil/LDPE). 6 or 9 sachets and patient information leaflet in carton pack. / По 5 г в пакетике из комбинированного материала (ламинированная бумага/ПЭНП/алюминиевая фольга/ПЭНП). По 6 или 9 пакетиков вместе с инструкцией по применению в пачку картонную.
13	Labeling / Маркировка	According to ND. / В соответствии с НД.	
14	Storage conditions / Хранение	Store below 25 °C. / При температуре не выше 25 °C.	
15	Shelf life / Срок годности	2 years. / 2 года.	

Remarks : The Product confirms to ND/ Примечание: Продукт соответствует требованиям НД		Conclusion : APPROVED / Заключение: ОДОБРЕНО
Prepared by / Naresh Kumar Подготовлено: 	Checked by / Rajeev Gandhi Проверено: 	Approved by: Manager/Executive / Manoj Kumar Одобрено: Менеджер / Руководитель 
Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:	Print Date /19.07.2022 Дата:

Registered Office: 8-2-337, Road No. 3, Banjara Hills, Hyderabad - 500034, Telangana, India

Tel: +91 40 4900 2900, Fax: +91 40 4900 2999, Email: mail@drreddys.com

CIN: L85195AP1984PLC004507

www.drreddys.com