


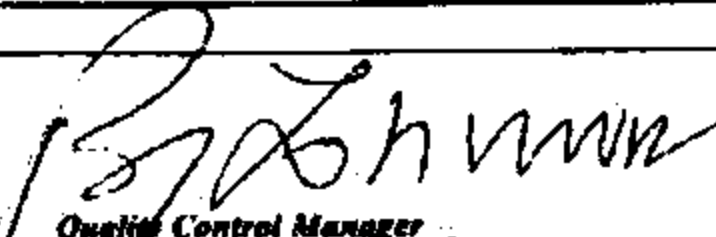



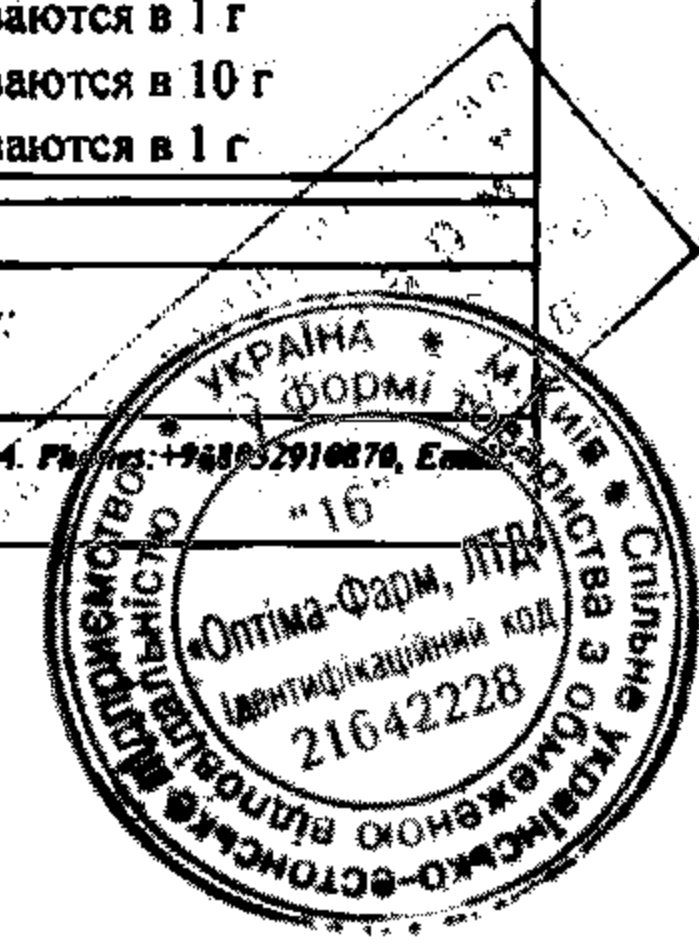
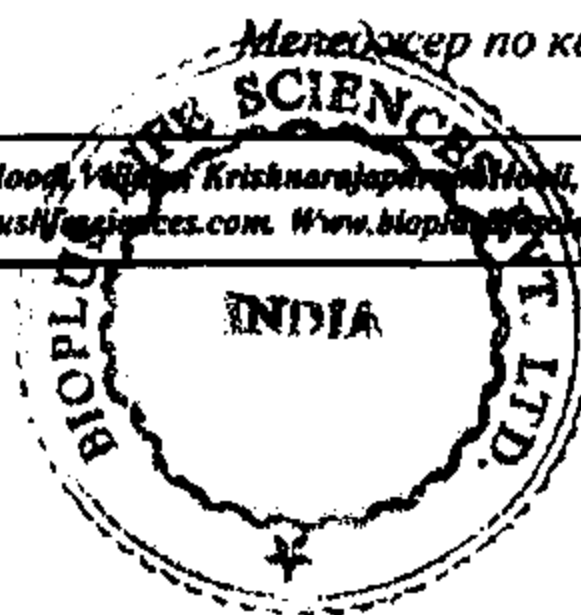
264

 BIOPLUS LIFE SCIENCES		QUALITY CONTROL DEPARTMENT	
		CERTIFICATE OF ANALYSIS	
Product: Cartigen Forte Tablets		Batch No: PP0041001	
Qty: 1,69,920 Nos	Mfg. Date : May 2011	Exp Date : Apr 2013	A.R. No.: BPT/PP004-11003
S.No	Tests	Observation	Specification
1	Description	Brown coloured, oval, biconvex, filmcoated tablets, having bifurcation on one side of the tablet	Brown coloured, oval, biconvex, filmcoated tablets, having bifurcation on one side of the tablet
2	Average Weight	Passes	± 5 % of Average Weight
3	Average Weight	1377.2mg	Limit: 1304.35mg to 1441.65mg
4	Disintegration Test	Passes (12.00 mins)	Limit: Max 30.00mins
5	Length	Passes (Average : 20.69mm)	Limit: 20.40 mm to 20.90mm
6	Width	Passes (Average : 9.53mm)	Limit: 9.30mm to 9.80mm
7	Thickness	Passes (Average : 6.36 mm)	Limit: 6.00 mm to 7.00 mm
8	Hardness	Passes (Average : 7.0 Kgs/Sq.Cms)	Limit: NLT 5.0 Kgs/Sq.Cms
9	Friability	Passes	Limit: NMT 2.0%
10	Assay		
	Glucosamine Sulphate Potassium Chloride	756.81mg	750.00 mg (Limit: 675.00 mg to 825.00 mg)
	Methyl Sulphonyl Methane	252.06mg	250.00 mg (Limit: 225.00 mg to 275.00 mg)
	Chondroitin Sulphate Sodium	100.69mg	100.00mg (Limit: 90.00 mg to 110.00 mg)
	Vitamin C	34.87mg	30.00 mg (Limit: NLT 27.00 mg)
	Vitamin E	12.60mg	12.50mg (Limit: NLT 11.25mg)
	Zinc	4.02mg	4.00mg (Limit: 3.60mg to 4.40mg)
	Manganese	Input certified	3.00mg
	Silicon	Input certified	2.00mg
	Boron	Input certified	0.50mg
	Copper	Input certified	0.50mg
	Selenium	Input certified	70.00 mcg
	Chromium	Input certified	50.00mcg
	Vitamin D3	484.32 IU	200.00 IU (Limit: NLT 180.00 IU)
11	Microbiological analysis		
	Total Aerobic count bacteria	10 cfu/g	Not more than 10 ³ cfu/g
	Total Aerobic count fungi	Nil	Not more than 10 ² cfu/g
	Bile-tolerant gram negative bacteria	Nil	Not more than 10 ² cfu/g
	Escherichia coli	Not detected	Must not be present in 1g
	Salmonella	Not detected	Must not be present in 10g
	Staphylococcus aureus	Not detected	Must not be present in 1g
Opinion: The above product complies with the standard of Inhouse specification			
Analyst:  Date : 29th May 2011		 Quality Control Manager	
Factory : Bioplus Life Sciences Private Limited, S. No. 10-1A, Hoopdi Village, Krishnarajapuram Hobli, Bangalore - 560048 Phones: +91 80 3291 8870, Email: info@biopluslivesciences.com, www.biopluslivesciences.com			



258

 BIOPLUS LIFESCIENCES PVT LTD		ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА	
Картиджен Форте таблетки (Cartigen Forte Tablets)		Серия №: PP0041001	
Дата про-ва: май 2011	Годеи до: апрель 2013	Аналитический отчет №: ВРТ/PP004-11003	
№	Тесты	Результаты	Спецификация
1	Внешний вид	Коричневые, овальные, двояковыпуклые, таблетки покрытые пленочной оболочкой, с разделительной линией на одной стороне.	Коричневые, овальные, двояковыпуклые, таблетки покрытые пленочной оболочкой, с разделительной линией на одной стороне.
2	Однородность массы	соответствует	±5.00% средней массы
3	Средняя масса	1377.2 мг	от 1304.35 мг до 1441.65 мг
4	Распадаемость	соответствует (12.00 мин.)	макс. 30.00 мин.
5	Длина	соответствует (средн.: 20.69 мм)	от 20.40 мм до 20.90 мм
6	Ширина	соответствует (средн.: 9.53 мм)	от 9.30 мм до 9.80 мм
7	Толщина	соответствует (средн.: 6.36 мм)	от 6.00 мм до 7.00 мм
8	Твердость	соотв. (средн.: 7.00 кг/кв. см)	не менее 5.00 кг/кв. см
9	Истираемость	соответствует	не более 2.00%
10	Количественное определение		
	Сульфат глюкозамина хлорида калия	756.81 мг	750.00 мг (пред.: 675.00 мг-825.00 мг)
	Метилсульфанилметан	252.06 мг	250.00 мг (пред.: 225.00 мг-275.00 мг)
	Хондроитинсульф. натрия	100.69 мг	100.00 мг (пред.: 90.00 мг-110.00 мг)
	Витамин С	34.87 мг	30.00 мг (пред.: не менее 27.00 мг)
	Витамин Е ацетат	12.60 мг	12.50 мг (пред.: не менее 11.25 мг)
	Цинк	4.02 мг	4.00 мг (пред.: 3.60 мг-4.40 мг)
	Марганец	не превышает допустимую норму	3.00 мг не превыш. допуст. норму
	Селен	не превышает допустимую норму	2.00 мг не превыш. допуст. норму
	Бор	не превышает допустимую норму	0.50 мг не превыш. допуст. норму
	Медь	не превышает допустимую норму	0.50 мг не превыш. допуст. норму
	Селен	не превышает допустимую норму	70.00 мкг не превыш. допуст. норму
	Хром	не превышает допустимую норму	50.00 мкг не превыш. допуст. норму
	Витамин D3	484.32 МЕ	200.00 МЕ (пред.: не менее 180.00)
11	Микробиологич. анализ		
	Общ. число взроби. бакт.	10 КОЕ/г	Не превышает 10 ³ КОЕ/г
	Общ. число взроби. гриб.		Не превышает 10 ³ КОЕ/г
	Escherichia coli	Не обнаружено	Не обнаруживаются в 1 г
	Salmonella	Не обнаружено	Не обнаруживаются в 10 г
	Staphylococcus aureus	Не обнаружено	Не обнаруживаются в 1 г
Примечание: продукт соответствует вышеуказанной спецификации			
Тестировал: Дата: 29.05.2011		Менеджер по контролю качества:	
Factory: BioPlus Life Sciences Private Limited, S. No. 18-1A Hoodi, 4 th Stage, Krishna Nagar, Bellary Road, Bangalore - 560048, INDIA. Phone: +918032910870, Email: info@biopluslifesciences.com. www.biopluslifesciences.com			



Вх. акт. Б 232 05 18.10.2011