

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧЕЧНЫХ КАМНЕЙ

(ТЕСТ № 1265)

ПРОТОКОЛ №00

рентгенофазового анализа образцов почечных камней

1. Заказ: № 00
2. ИНЗ: 00000000
3. Характеристика проб: почечные камни
4. Процедура пробоотбора пробы отобраны Заказчиком.
5. Дата выдачи результатов анализа: 00 июля 2011 г.
6. Метод анализа: рентгенофазовый анализ.
7. Аппаратура: дифрактометр ДРОН-3М (CuK α -излучение, Ni-фильтр), комнатная температура и атмосферное давление.

Результаты анализа, % вес.

ФИО Код кабинета Дата	Оксалаты	
	Оксалат кальция моногидрат CaC ₂ O ₄ *H ₂ O (№20-231) Whewellite	-
	Оксалат кальция гидрат CaC ₂ O ₄ *(H ₂ O) _{2.375} (75-1314) Weddellite	-
	Мочевая кислота и ее соли	
	Дигидрат мочевой кислоты C ₅ H ₄ N ₄ O ₃ *2H ₂ O (№19-1996) Uric acid dihydrate	-
	Uric acid dihydrate Урат аммония C ₅ H ₇ N ₅ O ₃ (№52-2414) Ammonium hydrogen urate	-
	Урацит C ₄ (NH) ₂ O ₂ C(NH) ₂ O (№28-2016) Uricite	-
	Мочевая кислота C ₅ H ₄ N ₄ O ₃ (№31-1982) Uric acid	-
	Фосфаты	
	Дигидроксофосфат кальция Ca ₁₀ (PO ₄) ₆ (OH) ₂ (№ 72-1243) Hydroxylapatite	-
	Гексагидрат фосфата аммония магния MgNH ₄ PO ₄ *6(H ₂ O) (№77-2303) Struvite	-
	Гидрофосфат кальция дигидрат CaHPO ₄ *2H ₂ O (72-1240)	-
	Соединения на основе кремния	
	Кварц SiO ₂ Silicon Oxide (№79-1914) Quartz	-

Погрешность определения соотношения минералов 3%.