

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2025-697-table6>

Таблица 6. Результаты изучения стабильности 5-[5-(трифторметил)-1,2-оксазол-3-ил]-фуран-2-сульфонамида и его метаболитов в моче и гомогенатах фекалий крыс

Table 6. Stability study results for 5-[5-(trifluoromethyl)-1,2-oxazole-3-yl]-furan-2-sulfonamide and its metabolites in rat urine and homogenated faeces

Испытание <i>Test</i>				Краткосрочная стабильность <i>Short-term stability</i>	Стабильность после 3 циклов заморозки и разморозки <i>Stability after 3 freeze-thaw cycles</i>	Стабильность приготовленных проб в дозаторе <i>Stability of prepared samples in autosampler</i>	Долгосрочная стабильность <i>Long-term stability</i>
Температурный режим <i>Temperature mode</i>				Комнатная температура (24 ч) <i>Room temperature (24 h)</i>	Не выше –70 °C (12 ч) / комнатная температура (4 ч) <i>Not more than –70 °C (12 h) / room temperature (4 h)</i>	Не выше +4 °C (48 ч) <i>Not more than +4 °C (48 h)</i>	Не выше –70 °C (30 сут) <i>Not more than –70 °C (30 days)</i>
Отклонение от номинального значения, % <i>Deviation from the nominal value, %</i>	Моча <i>Urine</i>	TFISA	LQC	2,76	4,02	0,46	1,30
			HQC	2,30	2,25	–0,28	–2,65
		M1	LQC	–0,61	0,72	2,72	1,94
			HQC	1,50	0,60	–0,63	1,19
		M2	LQC	1,07	2,84	0,74	1,19
			HQC	0,04	1,74	1,34	2,95
	Гомогенаты фекалий <i>Homogenated faeces</i>	M3	LQC	2,25	3,23	0,36	5,77
			HQC	–1,05	1,53	2,63	0,64
		TFISA	LQC	6,09	4,62	1,96	2,99
			HQC	–2,41	5,16	3,15	0,95
		M1	LQC	5,28	0,89	1,94	–1,50
			HQC	1,80	–1,60	1,03	–2,11
		M2	LQC	5,71	0,13	1,32	1,16
			HQC	1,45	0,98	–1,60	1,15
	M3	LQC	3,08	–1,21	2,20	0,22	0,22
		HQC	3,64	–1,50	1,42	4,70	4,70

* на каждом уровне концентраций проанализировано по 6 проб

* the analysis included 6 samples at each concentration level

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

Примечание. LQC, HQC – образцы контроля качества нижнего и верхнего уровня; TFISA – 5-[5-(трифторметил)-1,2-оксазол-3-ил]-фуран-2-сульфонамид; M1 – N-гидрокси-5-[5-(трифторметил)-1,2-оксазол-3-ил]-фуран-2-сульфонамид; M2 – N-ацетил-5-[5-(трифторметил)-1,2-оксазол-3-ил]-фуран-2-сульфонамид.

Note. LQC, low concentration quality control sample; HQC, high concentration quality control sample; TFISA, 5-[5-(trifluoromethyl)-1,2-oxazole-3-yl]-furan-2-sulfonamide; M1, N-hydroxy-5-[5-(trifluoromethyl)-1,2-oxazole-3-yl]-furan-2-sulfonamide; M2, N-acetyl-5-[5-(trifluoromethyl)-1,2-oxazole-3-yl]-furan-2-sulfonamide