



Анализ нестероидных противовоспалительных средств в продовольственном сырье и пищевой продукции в соответствии с ГОСТ 32881-2014. Чистые субстанции и изотопно-меченые формы для приготовления рабочих стандартов. Сертифицированные стандартные растворы и смеси нестероидных противовоспалительных средств и их метаболитов

Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП, НПВС, НСПВП) — это общее название для негормональных средств, обладающих обезболивающим, противовоспалительным и жаропонижающим эффектом. Они не вызывают привыкания, не угнетают дыхание и, в целом, большинство из них при приеме в терапевтических дозах безопасно как для человека, так и для животных. В ветеринарии эти средства назначают по тем же показаниям, что и в медицине: артритах, вывихах, простудных заболеваниях и других состояниях, сопровождающихся болью, воспалением и повышением температуры тела.

При длительном употреблении нестероидных противовоспалительных средств возможны поражения ЖКТ и почек, изменения состава крови, развитие тромбозов, изменение активности многих ферментов, головные боли, астма и другие реакции. В связи с этим во многих странах установлены максимально допустимые уровни содержания нестероидных противовоспалительных средств в продовольственном сырье животного происхождения и готовой продукции.

СТАЙЛАБ предлагает чистые препараты группы НПВП, их изотопно-меченые формы, сертифицированные стандартные растворы и смеси для постановки метода и выполнения анализов по ГОСТ 32881-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» и МУК № 441/5.1.

Производство сертифицированных стандартов аккредитовано по ISO 17034:2016.

Стандарты поставляются с сертификатами.

Чистые субстанции нестероидных противовоспалительных средств и их изотопно-меченых форм

Вещество	CAS	Навеска
Метиламиноантипирин	519-98-2	10 мг
Метиламино-D3-антипирин	1246820-06-3	10 мг
Антипирин	60-80-0	10 мг
Антипирин-D3	65566-62-3	10 мг
Диметиламиноантипирин	58-15-1	10 мг
Диметил-13C2-аминоантипирин	60433-90-1	10 мг
Ацетиламиноантипирин	83-15-8	10 мг
4-формиламиноантипирин	1672-58-8	10 мг
Изопропиламиноантипирин (раμφифеназон)	3615-24-5	10 мг
4-аминоантипирин (4-аминофеназон)	83-07-8	10 мг
4-аминоантипирин-D3	1329792-51-9	2,5 мг
Кетопрофен	22071-15-4	10 мг
Кетопрофен-D3	159490-55-8	10 мг
Оксифенбутазон	129-20-4	10 мг
Мелоксикам	71125-38-7	10 мг
Мелоксикам-D3	942047-63-4	1 мг
Мефенаминовая кислота	61-68-7	10 мг

stylab®

телефон/факс:
(+7 495) 662-64-15, 707-28-68,
(+7 499) 256-23-13

телефон:
(+7 495) 729-17-04

Москва, Звенигородское шоссе, 5,
ВНИИВСГЭ

www.stylab.ru
info@stylab.ru

www.stylab.ru

Чистые субстанции нестероидных противовоспалительных средств и их изотопно-меченых форм (продолжение таблицы)

Вещество	CAS	Навеска
Мефенаминовая кислота-D4	1216745-79-7	1 мг
Карпрофен	53716-49-7	10 мг
Карпрофен-D3	1173019-42-5	1 мг
Ибупрофен	1189866-35-0	10 мг
Ибупрофен-D3	121702-86-1	1 мг
Флуфенамовая кислота	530-78-9	10 мг
Ведапрофен	71109-09-6	10 мг
Ведапрофен-D3	1185054-34-5	1 мг
Флуниксин	38677-85-9	10 мг
5-гидроксифлуниксин	75369-61-8	1 мг
Диклофенак натриевая соль	15307-79-6	10 мг
Диклофенак-13C6	1261393-71-8	500 мкг
Фенилбутазон	50-33-9	10 мг
Фенилбутазон-D10	1219794-69-0	10 мг
Нифлуминовая кислота	4394-00-7	10 мг
Толфенамовая кислота	13710-19-5	10 мг
Толфенамовая кислота-13C6	1420043-61-3	1 мг

Сертифицированные стандартные растворы нестероидных противовоспалительных средств

Вещество	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Ибупрофен	1000 мкг/мл	Ацетонитрил качества ВЭЖХ	1 мл	LCS-5580

Сертифицированные стандартные смеси нестероидных противовоспалительных средств и их метаболитов

Наименование	Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Смесь нестероидных противовоспалительных средств и их метаболитов, 21 анализ	Метиламиноантипирин Антипирин Диметиламиноантипирин Ацетиламиноантипирин Формиламиноантипирин Изопропиламиноантипирин Аминоантипирин Кетопрофен Оксифенбутазон Мелоксикам Мефенамовая кислота Карпрофен Ибупрофен Флуфенамовая кислота Ведапрофен Флуниксин Гидроксифлуниксин Диклофенак Фенилбутазон Нифлуминовая кислота Толфенамовая кислота	По 200 мкг/мл каждого вещества	Ацетонитрил класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3721

Сертифицированные стандартные смеси нестероидных противовоспалительных средств и их метаболитов (продолжение таблицы)

Наименование	Вещества	Концентрация	Растворитель	Объем	Кат. №
Смесь изотопно-меченых нестероидных противовоспалительных средств и их метаболитов, 15 анализов	Кетопрофен D3 Мелоксикам D3 Карпрофен D3 Мефенамовая D4 кислота Флуниксин D3 Ибупрофен D3 Диклофенак-13C6 Фенилбутазон D10 Ведапрофен D3 Толфенамовая кислота 13C6 Метиламино антипирин-D3 Диметиламиноантипирин D6 Антипирин D3 Изопропиламиноантипирин D7 Аминоантипирин D3	По 200 мкг/мл каждого вещества	Ацетонитрил класса ЖХ/МС	1 мл	LCMS-GLEN-3722

Возможна поставка «нулевых» матриц для оценки пригодности тест-систем и валидации методик. В случае Вашей заинтересованности, заполните форму заказа и вышлите ее на адрес: pt@stylab.ru

Матрица	Фасовка, г	Количество, шт

Заказчик (Ф.И.О.)	
Компания	
Телефон	e-mail

Смежные продукты:

- Тест-системы для анализа антибактериальных препаратов в пищевом сырье и готовой продукции иммунохимическими и микробиологическими методами
- Тест-системы для ИФА гормонов, стимуляторов роста, кокцидиостатиков, антигельминтиков, транквилизаторов
- Стандарты и спайк-растворы ветеринарных препаратов
- Образцы для обеспечения внутреннего контроля по ISO 17025
- Сертифицированные референсные материалы
- Литература по валидации методик
- Помощь при выборе метода при подготовке к аккредитации по ISO 17025
- Межлабораторные сравнительные испытания от провайдеров, аккредитованных по ISO 17043
- Техническая поддержка при проведении верификации и валидации

