



Растворители для
ВЭЖХ и спектроскопии,
соответствующие самым высоким
требованиям качества

 Panreac



Растворители для ВЭЖХ и спектроскопии, соответствующие самым высоким требованиям качества

Растворители для ВЭЖХ и спектроскопии были специально разработаны для использования в современных методах инструментального анализа как полифункциональные растворители. Эти продукты проходят строгий контроль в наших аналитических лабораториях. Контроль качества включает получение ИК спектров растворителей для подтверждения их применимости в ИК спектроскопии. В дополнение снимаются также и УФ спектры для подтверждения высокого уровня качества растворителей (высокие величины пропускания) необходимого при их использовании в ВЭЖХ и ИК спектроскопии. Кроме того, мы гарантируем высочайший уровень чистоты (для большинства растворителей это 99,9%) и чрезвычайно низкий уровень примесей (сухой остаток после выпаривания и содержание воды), что особенно важно при использовании растворителей в ВЭЖХ. Все предлагаемые растворители проходят дополнительную микрофльтрационную очистку (через фильтры 0,2 мкм), что гарантирует присутствие в них минимального количества микрочастиц. Все растворители расфасовываны в атмосфере азота, что обеспечивает стабильность в течение всего срока хранения.

Растворители для градиентной ВЭЖХ

Поскольку градиентный метод элюирования находит все большее применение в ВЭЖХ, мы предлагаем широкий выбор растворителей для градиентной ВЭЖХ. Растворители этого качества проходят контроль в наших лабораториях при помощи «градиентной пробы», состоящей в изменении полярности подвижной фазы при варьировании соотношения в ней данного растворителя и воды. Таким образом достигается удерживание в головной части хроматографической колонки возможных примесей в растворителе, которые затем элюируются при модификации полярности подвижной фазы. Полученная в результате хроматограмма не должна содержать никаких посторонних пиков с высотой превышающей указанную в техническом описании.

Растворители для ЖХ-МС

Если у Вас есть необходимость использования метода ЖХ-МС, предлагаемый выбор растворителей в дополнение к указанным выше, удовлетворяет следующим требованиям:

- сверхнизкая концентрация (<100 ppb) металлов (таких как натрий и калий), которые способны образовывать кластеры, что затрудняет правильное определение молекулярных ионов,
- стандарт ЖХ-МС: никакой другой компонент не дает молекулярного пика выше чем пик резерпина (609 amu) при концентрации 50 ppb в интервале от 200 до 2000 amu.

Растворители для гиперградиентной ВЭЖХ

Растворители этой серии строго контролируются для дальнейшего использования в анализе ПАУ (полиароматических углеводородов) и пестицидов. После создания градиента подвижной фазы, в интервалах определенных длин волн в УФ спектрах или в спектрах флюоресценции наблюдается отсутствие каких бы то ни было пиков. Эти растворители обычно поставляются в 1 и 2,5 л стеклянных или 5 л алюминиевых бутылках, а также в в таре многоразового использования из нержавеющей стали. Гамма продуктов PAI (УФ-ИК-ВЭЖХ) включают также реактивы обычно используемых в ион-парной ВЭЖХ. Более детальную информацию об этих продуктах Вы можете получить на нашем сайте www.panreac.com или в соответствующем разделе каталога продуктов компании Panreac.

В таблице приведены продукты для ВЭЖХ и спектроскопии нашего производства.



Код	Описание продукта	Упаковка						
Высококачественные растворители для ВЭЖХ и спектроскопии (UV-IR)		1л	2,5л	4л	5л	10л	20л	30л
361007	Ацетон (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	🍷	🍷			🥁		🥁
361881	Ацетонитрил (UV-IR-HPLC-изократический) PAI-ACS	🍷	🍷				🥁	🥁
261881	Ацетонитрил (HPLC-препаративный) PAI			🍷	🍷			🥁
361074	Вода (UV-HPLC) PAI-ACS	🍷	🍷		🍷			🥁
361192	Банзол (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	🍷	🍷					
361082	1-Бутанол (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
361429	Бутанон (Метилэтилкетон) (UV-IR-HPLC) PAI	🍷	🍷					
361244	Дисульфид углерода (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
361245	Четыреххлористый углерод (UV-HPLC-GPC) (E.U.) PAI	🍷	🍷					
361250	Циклогексан (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	🍷	🍷			🥁		
364343	1-Хлорбутан (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
361892	1,2-Дихлорбензол (UV-HPLC-GPC) PAI	🍷						
361286	1,2-Дихлорэтан (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	🍷	🍷					
361254	Дихлорметан стабилизированный 20 ppm амилена (UV-IR-HPLC-HPLC препаративная-GPC) PAI-ACS	🍷	🍷				🥁	
363145	N,N-Диметилацетамид (UV-IR-HPLC) PAI	🍷	🍷					
361785	N,N-Диметилацетамид (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	🍷	🍷				🥁	
361954	Диметилсульфоксид (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	🍷	🍷					
361296	1,4-Диоксан стабилизированный 2 ppm BHT (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
361086	Этанол абсолютный (UV-IR-HPLC) PAI	🍷	🍷	🍷				
361085	Этанол 96% v/v (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
363312	Трет-бутил метиловый эфир (UV-IR-HPLC-HPLC препаративная) PAI	🍷	🍷					
362551	Диэтиловый эфир стабилизированный этанолом (UV-IR-HPLC) PAI	🍷					🥁	
361315	Петролейный эфир 40-60°C (UV) PAI	🍷	🍷					
361318	Этил ацетат (UV-IR-HPLC-HPLC препаративная) PAI-ACS	🍷	🍷			🥁		
362062	n-Heptano (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	🍷	🍷		🍷			
362063	n-Гептан (UV-IR-HPLC) PAI	🍷	🍷	🍷				
363242	n-Гексан 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	🍷	🍷					🥁
361347	Гексан, смесь алканов (HPLC) PAI	🍷	🍷				🥁	
361089	Изобутанол (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
365261	Изогексан (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
362064	Изооктан (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	🍷	🍷					
363501	Изопентан (UV-IR-HPLC) PAI	🍷						
361091	Метанол (UV-IR-HPLC-HPLC изократический) PAI-ACS	🍷	🍷	🍷	🍷	🥁		🥁
261091	Метанол (HPLC-preparativa) PAI				🍷			
363080	1-Метил-2-Пирролидон (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	🍷						
362006	n-Пентан (UV-IR-HPLC) PAI	🍷	🍷					
361885	1-Пропанол (UV-IR-HPLC-HPLC препаративная) PAI	🍷	🍷					
361090	2- Пропанол (HPLC) PAI	🍷	🍷					
261090	2- Пропанол (HPLC- препаративная) PAI				🍷			
361455	Тетрахлорэтилен (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	🍷	🍷		🍷			
361736	Тетрагидрофуран (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	🍷	🍷				🥁	
361745	Толуол (UV-IR-HPLC-HPLC препаративная -GPC) PAI-ACS	🍷	🍷	🍷	🍷	🥁	🥁	
363541	1,2,4-Трихлорбензол (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	🍷	🍷					
363101	Трихлорметан стабилизированный 150 ppm амилена (HPLC-GPC) PAI	🍷	🍷					
361252	Трихлорметан стабилизированный этанолом (UV-IR-HPLC-HPLC препаративная) PAI	🍷	🍷					
363266	1,1,2-Трихлортрифторметан (UV-IR-HPLC) (E.U.) PAI	🍷	🍷					

Реактивы для ИК спектроскопии		100 г	250 г	1л	2,5л
331003	Вазелиновое масло (IR) PAI		🍷		
331245	Четыреххлористый углерод (IR) (E.U.) PAI			🍷	🍷
331489	Калия бромид (IR) PAI	🍷	🍷		

Растворители для градиентной ВЭЖХ		1л	2,5л	4л	5л	10л	20л	25л	30л
221881	Ацетонитрил (HPLC- град.) PAI-ACS	🍷	🍷	🍷	🍷	🥁		🥁	🥁
221074	Agua (HPLC- град.) PAI	🍷	🍷					🥁	
221086	Абсолютный этанол (HPLC-град.) PAI	🍷	🍷				🥁		
221091	Метанол (HPLC- град.) PAI-ACS	🍷	🍷	🍷	🍷	🥁		🥁	🥁
221090	2-Пропанол (HPLC- град. -UV-IR) PAI	🍷	🍷						

Растворители для ЖХ-МС		1л	2,5л
701881	Ацетонитрил (LC-MS) PAI		🍷
701074	Вода (LC-MS) PAI		🍷
701091	Метанол (LC-MS) PAI		🍷

Растворители для гиперградиентной ВЭЖХ		1л	2,5л
721881	Ацетонитрил (HPLC-гиперградиентная) HIPERPUR		🍷
721091	Метанол (HPLC- гиперградиентная) HIPERPUR		🍷

Модификаторы подвижной фазы		100 мл	1л	2,5л
361008	Ацетонитрил (HPLC-гиперградиентная) HIPERPUR		🍷	🍷
363317	Метанол (HPLC- гиперградиентная) HIPERPUR		🍷	

Реактивы для ион-парной ЖХ		5г	10г	25г	50г	500г
365769	1-Бутан сульфоновая кислота, натриевая соль (HPLC) PAI		🍷	🍷		
364897	1-Гептан сульфоновая кислота, натриевая соль (HPLC) PAI			🍷		
363428	1-Гексан сульфоновая кислота, натриевая соль (HPLC) PAI			🍷		
363995	1-Октан сульфоновая кислота, натриевая соль (HPLC) PAI	🍷	🍷	🍷		
364896	1-Пентан сульфоновая кислота, натриевая соль (HPLC) PAI			🍷		
362363	Додецил сульфат натрия (HPLC) PAI			🍷		
363622	Гидросульфат тетрабутиламмония (HPLC) PAI		🍷	🍷	🍷	🍷

Символы упаковки: 🍷 Стеклянная бутылка 🍷 Алюминиевая бутылка 🥁 Барабан из нержавеющей стали



An ITW Company

Panreac Química S.L.U.

C/ Garraf, 2 - Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
Fax (+34) 937 489 401
e-mail: central@panreac.com

Panreac Chimie S.A.R.L.

129, rue Servient
Tour Credit Lyonnais
69326 Lyon Cedex 03
France
Tel. (+34) 902 438 439
Fax (+34) 937 489 495
e-mail: panreacfrance@panreac.com

Panreac Quimica Lda.

Avenida 25 de Abril, 672
Edificio Alvorada - 5º Esq.º
2750-512 Cascais
Portugal
Tel. (+34) 902 438 439
Fax (+34) 937 489 495
e-mail: panreacportugal@panreac.com

Nova Chimica S.r.l.

Via G. Galilei, 47
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Italy
Tel. +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
e-mail: info@novachimica.com
www.novachimica.com

www.panreac.com
www.yournewlifesciences.com
www.panreacpharma.com

Официальный представитель в
Российской Федерации



ул.Вавилова д.28, офис 500
119991 г.Москва
Россия
Тел: (495) 543-89-84
Факс: (499) 135-66-34
e-mail: info@catrosa.ru
www.catrosa.ru