

# Реагенты Apura® – когда качество критично.

## Определение воды по методу Карла Фишера

Реагенты Apura® идеально подходят для титрования по методу Карла Фишера: с их помощью содержание воды в газах, жидкостях и твердых веществах анализируется легко, надежно и очень точно.

## Наборы реагентов Apura®

<b>Волюметрический набор 1:</b>	Комбинированный титрант 5 (500 мл) Стандарт воды 1% (3 ампулы) Комбинированный метанол (500 мл)
<b>Волюметрический набор 2:</b>	Титрант 5 (500 мл) Растворитель (500 мл) Стандарт воды 1% (3 ампулы)
<b>Кулонометрический набор:</b>	CombiCoulomat (500 мл) Стандарт воды 0.1% (3 ампулы)

В базе приложений Мерк Вы всегда найдете нужную информацию, применительно к вашему образцу. Информация представлена на сайте:

[www.merck-chemicals.com/aaf](http://www.merck-chemicals.com/aaf)



**Apura® – Однокомпонентные реагенты для волюметрического титрования**

188001.1000	CombiTitrant 1 – 1 мл = пригл. 1 мг H <sub>2</sub> O
188002.1000	CombiTitrant 2 – 1 мл = пригл. 2 мг H <sub>2</sub> O
188005.0500	CombiTitrant 5 – 1 мл = пригл. 5 мг H <sub>2</sub> O
188005.1000	CombiTitrant 5 – 1 мл = пригл. 5 мг H <sub>2</sub> O
188005.2500	CombiTitrant 5 – 1 мл = пригл. 5 мг H <sub>2</sub> O

**Apura® – Растворители для волюметрического титрования с однокомпонентными реагентами**

188007.1000	Комбирастворитель кето
188008.1000	Комбирастворитель, не содержит метанола
188009.1000	Комбинированный метанол
188020.1000	Комбинированный растворитель для масел
188021.1000	Комбинированный растворитель для жиров

**Apura® – Титранты для волюметрического титрования с двухкомпонентными реагентами**

188010.1000	Titrant 5 – 1 мл = пригл. 5 мг H <sub>2</sub> O
188010.2500	Titrant 5 – 1 мл = пригл. 5 мг H <sub>2</sub> O

**Apura® – Растворители для волюметрического титрования с двухкомпонентными реагентами**

188015.1000	Растворитель
188015.2500	Растворитель
188016.1000	Растворители для масел и жиров

**Apura® – Реагенты для кулонометрического определения воды**

109255.0500	CombiCoulomat frit
109257.0500	CombiCoulomat fritless
109257.2500	CombiCoulomat fritless

**Apura® – Водные стандарты**

188050.0010	Стандарт воды 0.01% в ампулах для кулонометрии
188051.0010	Стандарт воды 0.1% в ампулах для кулонометрии
188052.0010	Стандарт воды 1% в ампулах для кулонометрии
188054.0005	Стандарт воды осушенный 1% – твердый стандарт для термического метода по Карлу Фишеру
188055.0010	Водный стандарт масла (15–30 ppm) для кулонометрии
112939.0010	Стандарт лактозы 5% (твердый)
106664.0100	Виннокислый натрия двуводный 15.66% (твердый)
109259.0250	Стандарты воды 5 мг – 1 мл содержит 5 мг H <sub>2</sub> O

**Рекомендации по применению:**

- **Волюметрическое титрование по методу Карла Фишера:** Определение титра с помощью стандартов воды Apura®. Важно: Необходимо регулярно повторять проверку титра. Правильную процедуру проведения Вы можете найти в сертификате к продукту.
- **Кулонометрическое титрование по методу Карла Фишера:** Мы рекомендуем проводить проверку оборудования с помощью стандартов воды Apura®.
- **Особые образцы:** Для анализа масел, жиров и минеральных масел, а также образцов, содержащих альдегиды и кетоны, Вам необходимо использовать специальные реагенты, представленные в каталоге.

Реагенты Apura® – всегда точное определение воды.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь по электронной почте:

Russia@merckgroup.com

Мы предоставляем информацию и консультируем наших клиентов по технологиям применения и нормативным вопросам в соответствии с нашим последним уровнем знаний и компетенции, но без гарантий и ответственности. Наши клиенты обязаны соблюдать действующие законы и нормы. Это относится также и к любым правам третьих сторон. Предоставленные нами информация и консультации не освобождают наших клиентов от своей собственной ответственности за проверку пригодности нашей продукции применительно к предусмотренным целям.