

# ReliZyme™ И SEPABEADS® EC

Носители для иммобилизации  
ферментов

**ReliZyme™**  
**SEPABEADS® EC**  
Enzyme carriers



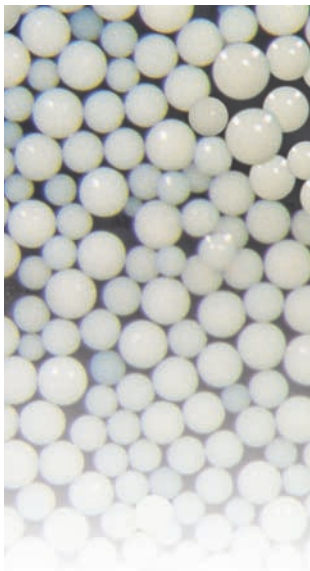
**Resindion** S.r.l.

A Subsidiary of  MITSUBISHI CHEMICAL

# ReliZyme™ И

## SEPABEADS® EC

Носители для иммобилизации ферментов



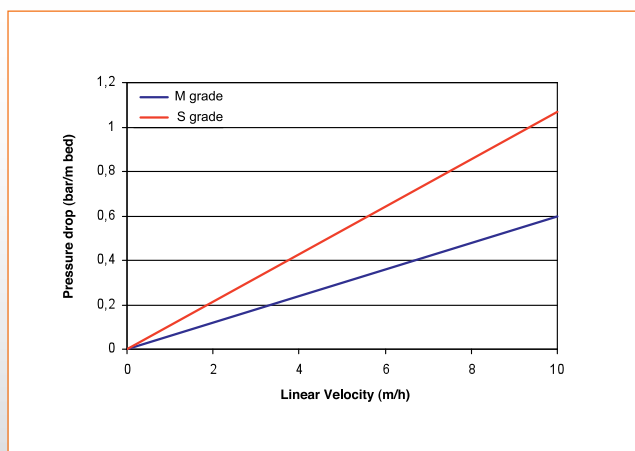
### Характеристики

- Высокая гидрофильность пористых активированных адсорбентов
- Физическая и химическая устойчивость
- Низкая тенденция к набуханию и выдающаяся механо-осмотическая устойчивость


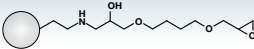

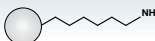

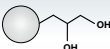



|                      | Диапазон размеров частиц (мкм) |           | Средний радиус пор (нм) |
|----------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
|                      | С класс                        | М класс   |                         |
| <b>ReliZyme™</b>     | 100 - 300                      | 200 - 500 | 40 - 60                 |
| <b>SEPABEADS® EC</b> | 100 - 300                      | 200 - 500 | 10 - 20                 |

SALES  
ON  
THE  
Resindion  
Shop

### Сопротивление потоку в воде при 25 °С



## Виды продукции

| ReliZyme™ | Плотность функциональных групп (мкмоль / г сырой) | Функциональная группа   | SEPABEADS™ | Плотность функциональных групп (мкмоль / г сырой) |
|-----------|---|---|------------|---|
| EP403     | ≥ 30  |    | EP         | ≥ 100   |
| HFA403    | ≥ 40  |    | HFA        | ≥ 75  |
| EA403     | ≥ 500   |    | EA         | ≥ 600   |
| HA403     | ≥ 500   |    | HA         | ≥ 700   |
| QA403     | ≥ 100   |    | QA         | ≥ 200   |
| HG403     | —   |    | HG         | —   |
| BU403     | —   |    | BU         | —   |
| OC403     | —   |    | OC         | —   |
| OD403     | —   |  | OD         | —   |

## Обращение и хранение

ReliZyme™ и SEPABEADS® EC поставляются во влажной форме. Пользователи должны соблюдать общепринятые меры осторожности при обращении с химическими веществами и следить за здоровьем и безопасностью по рекомендации, изложенные в каждом ReliZyme™ и SEPABEADS® EC MSDS.

ReliZyme™ EP403, ReliZyme™ HFA403 и SEPABEADS® EC-EP, SEPABEADS® EC-HFA должны храниться при температуре 4 - 6 °С и в течение не более шести месяцев в оригинальной герметичной упаковке. Все остальную продукцию можно хранить при комнатной температуре в закрытой упаковке.



# ReliZyme™ И SEPABEADS® EC

Visit our  
web site  
and  
discover  
the  
Resindion  
Shop



## Сопроводительные документы

Resindion S.r.l. является компанией, сертифицированной по стандартам UNI EN ISO 9001:2008 и предлагает следующие нормативные документы по каждому продукту:

- технический паспорт и соответствующую техническую документацию
- сертификат анализа
- паспорт безопасности

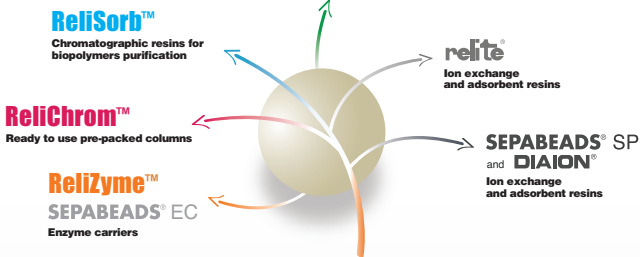
Все вещества, используемые для изготовления ReliZyme™ и SEPABEADS® EC были выбраны на основании прогнозов Европейской Резолюции ResAP (2004) 3 Версия 3 – 28.01.2009, связанной с производством смол для пищевой промышленности.

## Обслуживание клиентов

Resindion S.r.l. – это квалифицированная техническая и маркетинговая команда, гарантирующая клиентам всю необходимую помощь – связанную с выбором и применением ReliZyme™ и SEPABEADS® EC. Пожалуйста обращайтесь за консультацией в Resindion по адресу: [customerservice@resindion.com](mailto:customerservice@resindion.com) или [technicalservice@resindion.com](mailto:technicalservice@resindion.com)

## Продукция Resindion

**MCI GEL®**  
Bioseparation and RP  
Chromatographic media



## Resindion S.r.l.

A Subsidiary of MITSUBISHI CHEMICAL

### Resindion S.R.L.

Via Roma 55  
20082 Binasco (MI), Italy  
Тел: +39 02 9001301  
Факс: +39 02 90090774  
E-mail: [info@resindion.com](mailto:info@resindion.com)  
Веб-сайт: [www.resindion.com](http://www.resindion.com)

### Mitsubishi Chemical Corporation

Palace Building  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8251, Japan  
Тел: +81 3 6748 7146  
Факс: +81 3 3286 1209  
Веб-сайт: [www.diaion.com](http://www.diaion.com)

### ЗАО "БиоХимМак СТ"

119992, Россия, Москва,  
Ленинские горы, д.1, стр.77.  
Тел: +7 (495) 939 59 67  
+7 (495) 939 58 06  
E-mail: [info@bcmst.ru](mailto:info@bcmst.ru)  
Веб-сайт: [www.bcmst.ru](http://www.bcmst.ru)



публикация, и продукция перечисленная в данной брошюре, не может быть истолкована как нарушение каких-либо патентов, продленных лицензий, заявленных или подразумеваемых, и не несет никакой ответственности не по выданным не по рассматриваемым патентам. Предоставленные данные были тщательно отобраны из данных Resindion, которые, как мы полагаем, является точными и надежными. Тем не менее, никаких гарантий или заявлений в по данному поводу не было произведено, что является освобождением от любых патентных прав. были тщательно собраны из Resindion записи, которые, как полагают, является точной и надежной. Тем не менее, никаких гарантий или заявлений в отношении к этому не сделаны, и при этом свобода от любых патентных прав.