

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра,  
Главный государственный  
санитарный врач

\_\_\_\_\_ М.И. Римжа  
5 января 2007 г.  
Регистрационный № 108-1006

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ  
В КОНДИТЕРСКИХ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЯХ,  
МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ, СОКАХ, БИОЛОГИЧЕСКИ  
АКТИВНЫХ И ПИЩЕВЫХ ДОБАВКАХ С ПОМОЩЬЮ  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ  
ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: Республиканский научно-практический  
центр гигиены

АВТОРЫ: канд. хим. наук О.В. Шуляковская, Л.Л. Бельшева,  
Л.Г. Резникова

Минск 2007

Полная версия документа доступна на сайте [www.med.by](http://www.med.by)

## **Инструкция по применению № 108-1006**

### **МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ В КОНДИТЕРСКИХ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЯХ, МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ, СОКАХ, БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И ПИЩЕ- ВЫХ ДОБАВКАХ С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

(утверждена Главным государственным санитарным врачом Республики  
Беларусь 05.01.2007)

#### **АННОТАЦИЯ.**

Инструкция устанавливает методику идентификации и выполнения измерений массовых концентраций (далее - концентрации) синтетических красителей, разрешенных для использования в пищевых продуктах - индигокармина, желтый «Солнечный закат», тартразина, понсо 4R, азорубина в кондитерских и хлебобулочных изделиях, молочных продуктах, соках, биологически активных и пищевых добавках с применением метода высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием диодно-матричного детектора.

Инструкция предназначена для органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, для научно-исследовательских и других заинтересованных организаций.

**Более подробная информация может быть получена по телефону:**

*+375 17 379 13 80 (лаборатория химии пищевых продуктов республиканского  
унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»)*