

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Министра
здравоохранения – Главный
государственный санитарный
врач Республики Беларусь



Н.П. Жукова

«30» августа 2016 г.

Регистрационный № 055-1215

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МУТАГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
И ИХ СМЕСЕЙ)

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: Республиканское унитарное
предприятие «Научно-практический центр гигиены»

АВТОРЫ: к.м.н. Юркевич Е.С., к.м.н. Ильюкова И.И., Борис О.А.,
Попель А.А., к.б.н. Войтович А.М., Грынчак В.А.

Минск, 2015

Полная версия документа доступна на сайте www.med.by

Инструкция по применению № 055-1215

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МУТАГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СМЕСЕЙ)

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным
государственным санитарным врачом Республики Беларусь 30.08.2016)

АННОТАЦИЯ.

В инструкции по применению изложены гармонизированные с международными требованиями (OECD TG № 474 «Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test» / ОЭСР Руководство № 474 «Микроядерный тест на эритроцитах млекопитающих», OECD TG № 475 «Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test» / ОЭСР Руководство № 475 «Метод оценки хромосомных aberrаций в клетках костного мозга млекопитающих», OECD TG № 473 «*In vitro* Mammalian Chromosome Aberration Test» / ОЭСР Руководство № 473 «Метод оценки хромосомных aberrаций в клетках млекопитающих *in vitro*») методы оценки мутагенного действия химических веществ и их смесей, применяемые в комплексе медицинских услуг, направленных на медицинскую профилактику неблагоприятного действия потенциально опасной для человека продукции: чистые химические вещества, их растворы и смеси химических веществ.

Инструкция устанавливает подходы, схемы и методы проведения исследований по изучению мутагенного действия веществ на клетках млекопитающих *in vivo* и *in vitro*, позволяет провести оценку мутагенных эффектов химического вещества и минимизировать риск воздействия химического фактора на здоровье человека.

Методы, изложенные в инструкции, предназначены для специалистов организаций здравоохранения, осуществляющих государственный санитарный надзор, иных учреждений, осуществляющих реализацию мероприятий по медицинской профилактике неблагоприятного воздействия химической продукции на здоровье человека.

Более подробная информация может быть получена по телефону:

+375 17 378 60 27 (лаборатория профилактической и экологической токсикологии республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»)