

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» на патент Республики Беларусь № 21655 «Способ количественного определения тиурама Д, тиурама Е, каптакса, альтакса, дифенилгуанидина, агидола-2, этилцимата и цимата при их совместном присутствии в водных вытяжках, полученных при испытаниях предназначенных для контакта с пищевыми продуктами резин и изделий из них»

Область применения: Здравоохранение

Сущность изобретения: Изобретение относится к разделу аналитической химии, а именно к способу отдельного определения тиурама Д, тиурама Е, каптакса, альтакса, дифенилгуанидина, агидола-2, этилцимата и цимата при их совместном присутствии в водных вытяжках, полученных при испытаниях предназначенных для контакта с пищевыми продуктами резин и изделий из них. Предложен способ определения тиурама Д, тиурама Е, каптакса, альтакса, дифенилгуанидина, агидола-2, этилцимата и цимата при их совместном присутствии в водных вытяжках путем экстракции из водной вытяжки вышеперечисленных веществ дихлорметаном, упаривании полученного экстракта досуха, с последующим растворением выпаренного остатка смесью ацетонитрил – дистиллированная вода и анализа аликовоты на высокоэффективном жидкостном хроматографе с последующим определением искомого вещества методом абсолютной калибровки.

Конкурентные преимущества: Достижимый технический результат заявляемого способа заключается в сокращении времени проведения исследования, расхода реактивов и стоимости анализа, возможности контроля безопасности выпускаемой продукции.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента на изобретение Республики Беларусь № 21655 «Способ количественного определения тиурама Д, тиурама Е, каптакса, альтакса, дифенилгуанидина, агидола-2, этилцимата и цимата при их совместном присутствии в водных вытяжках, полученных при испытаниях предназначенных для контакта с пищевыми продуктами резин и изделий из них». Заключение лицензионных договоров о предоставлении права использования изобретения или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: 220012, РБ, г. Минск, ул. Академическая, 8,
Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены».
Телефон: 284-08-57. E-mail: rspch@rspch.by

Директор
канд. мед. наук, доцент

Сычик С. И.