

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» на патент Республики Беларусь № 22691 «Способ одновременного определения синтетических красителей в пищевой продукции»

Область применения: Здравоохранение

Сущность изобретения: Изобретение относится к медицине, к разделу лабораторной диагностики, а также к аналитической химии. Предложен способ одновременного определения синтетических красителей E 143, E 102, E 104, E 110, E 122, E 123, E 124, E 127, E 128, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142 и E 151 в пищевой продукции, в алкогольной продукции, безалкогольных напитках, соках и жидких соусах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Конкурентные преимущества: Достижимый технический результат заявляемого способа заключается в том, что предложенные условия позволяют достичь максимального извлечения 15 синтетических красителей из пробы при использовании в качестве экстрагента водно-метанольного раствора аммиака, определять синтетические красители в пищевой продукции с большим содержанием жира, за счет введения стадии очистки экстракта от липидов при помощи гексана, а также достичь их удовлетворительного хроматографического разделения за счет использования в качестве подвижной фазы водного раствора ацетата аммония и метанольно-ацетонитрильной смеси.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента на изобретение Республики Беларусь 22691 «Способ одновременного определения синтетических красителей в пищевой продукции». Заключение лицензионных договоров о предоставлении права использования изобретения или договора уступки прав на изобретение.

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

Директор



Сычик С. И.