

Приложение к свидетельству № 1432
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Научного
методического центра ГССО
С.В. Медведевских
« 07 » _____ 2010 г.

М.П.

Стандартный образец состава печени
говяжьей (NCS ZC 85005) CRM

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО
Регистрационный номер
ГСО 9569-2010

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническая документация
фирмы изготовителя (Китайский национальный аналитический центр чугуна
и стали, Пекин, Китай)
Форма импорта – единичный ввоз.
Дата выпуска ГСО: июнь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: контроль
погрешностей и метрологическая аттестация методик измерений
Область применения: пищевая промышленность, здравоохранение,
санэпиднадзор

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой высушенную измельчённую говяжью
печень. Готовый материал расфасован во флаконы по 30 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента

| Элемент | Единица физической величины | Аттестованное значение | Расширенная неопределённость при P=0,95 |
|---------|-----------------------------|------------------------|---|
| Zn | млн ⁻¹ (мкг/г) | 165 | 12 |
| Fe | млн ⁻¹ (мкг/г) | 452 | 37 |
| Ca | млн ⁻¹ (мкг/г) | 185 | 11 |
| Mg | млн ⁻¹ (мкг/г) | 664 | 40 |
| Cu | млн ⁻¹ (мкг/г) | 97 | 5 |
| Rb | млн ⁻¹ (мкг/г) | 23,6 | 2,7 |
| Mo | млн ⁻¹ (мкг/г) | 3,97 | 0,28 |
| Mn | млн ⁻¹ (мкг/г) | 9,1 | 0,9 |
| Pb | млн ⁻¹ (мкг/г) | 0,371 | 0,023 |
| Co | млн ⁻¹ (мкг/г) | 0,196 | 0,032 |
| Cd | млн ⁻¹ (мкг/г) | 0,160 | 0,022 |
| Ag | млн ⁻¹ (мкг/г) | 0,030 | 0,003 |
| As | млн ⁻¹ (мкг/г) | 0,067 | 0,002 |
| Se | млн ⁻¹ (мкг/г) | 0,492 | 0,016 |
| Sr | млн ⁻¹ (мкг/г) | 1,03 | 0,12 |
| Br | млн ⁻¹ (мкг/г) | 3,85 | 0,25 |
| K | % | 1,00 | 0,08 |
| N | % | 10,4 | 0,8 |
| Cl | % | 0,256 | 0,011 |
| Na | % | 0,208 | 0,013 |
| S | % | 0,75 | 0,08 |
| P | % | 1,23 | 0,10 |

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Китайский национальный аналитический центр чугуна и стали, Пекин, Китай

ИМПОРТЁР: Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН)

Заместитель директора



Завадский Н.А.

Handwritten signature