

食品中放射性核素检测

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 食品中放射性核素检测 |
| 公司名称 | 青岛欧迪诺检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省青岛市城阳区长城南路1号77号楼1单元601（注册地址） |
| 联系电话 | 18106396122 18106396122 |

产品详情

日本开放向太平洋排放福岛核事故污染废水，排放的污水中主要含有:H-3的活度大约为 1.4×10^{10} Bq/L；C-14活度为14 Bq/L；I-129活度为2 Bq/L；Co-60、Sr-90、Y-90、Tc-99、Sb-125、Te-125m、Cs-137等核素活度为0.1-1Bq/L。对此，我们不仅仅关注核废水中的氚，也需要关注其他放射性核素所带来的潜在风险。

环境辐射污染是隐性污染，一旦产生将会对周边居民造成恶劣影响。放射源周边的生物或传播媒介若被放射性核素污染，可通过食物链由低级向高的传递并在传递过程中不断富集，这些放射性污染物一经食入进入人体，可蓄积在人体内部，对人体健康造成影响。

针对标准中要求常见的食品中放射性核素检测如下

常见的食品中放射性核素检测项目标准

、 总放射性 GB/T5750.13—2006《生活饮用水标准检验方法放射性指标》

氚 GB14883.2-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质氚-3的测定》

锶-89和锶-90 GB14883.3-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质锶-89和锶-90的测定》

钷-147 GB14883.4-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质钷-147的测定》

钷-210 GB 14883.5-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质钷-210的测定》

镭-226和镭-228 GB 14883.6-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质镭-226和镭-228的测定》

天然钍和铀 GB 14883.7-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质天然钍和铀的测定》

钷-239、钷-240 GB 14883.8-2016《食品安全国家标准食品中放射性物质钷-239、钷-240的测定》

碘-131 GB 14883.9-2016 《食品安全国家标准食品中放射性物质碘-131的测定》