

## ▼ 摘要

摘要	<p>在分析微量元素时，通常使用X射线显微镜。这种方法在以往的生物体检测中，特别是在生物体样品的固定方式上存在着诸多难题。本发明为此解决了上述问题。就是通过微量金属元素的X射线显微镜，对生物组织载置的样品台和被样品台载置的生物组织照射的电子线进行的分析方法。此方法具备了分析特定生物组织的功能。是分析新生物组织中微量元素含有量的分析装置。</p> <p>注) MicroAnalyzer: <u>显微镜</u></p>
----	---

## ▼ 提供技术的内容

名称	生物组织中的微量元素分析装置，样品台及分析方法		
主たる提供特許			
专利号	专利第 0000000		
申请号	<a href="#">专利申请 2004-293053</a> <a href="#">经过情报</a>	申请日	2004/10/5
名称	生物组织中的微量元素分析装置，样品台及分析方法		
申请人	株式会社新泻 TLO		
专利权者	申请中		

技术领域	食品・生物	无机材料	
机能	材料・素材的制造	检验・检出	

适用产品	生物组织中的微量元素分析装置		
目的	<p>本发明在使用X射线显微镜对生物组织中含有的微量金属元素进行分析时，比较容易有针对性地针对特定范围内的区域进行分析，并决定最佳的分析条件，使高感度分析生物组织中所含有的微量金属元素成为可能。</p> <p>本发明是以提供生物组织中的微量元素分析装置，样品台及使用此装置的分析方法为目的。</p>		
效果	<p>此发明由于具有决定分析特定范围内的生物组织的功能，可以提高效率并短时间内划出目的范围内的分析区域进行分析。对被载置在样品台上的生物组织，此发明能正确找出并对医生所指示的分析区域进行分析。同时，由于具备了在分析范围内的分析条件功能，比较容易的根据分析范围内金属元素的种类、浓度来决定要分析的金属元素的种类及电子线的强度，扫描速度等最佳的分析条件。</p>		
技术概要	<p>本发明较容易针对目的分析范围内的区域进行分析，并提供有效的分析生物组织中的微量元素装置、样品台及使用此装置的分析条件。具体来说，具备以X射线显微镜分析生物组织特定区域的功能；具备生物组织分析范围内的分析条件功能；具备取得生物组织的染色画像的取得功能；同时还具备将此获取的生物组织的染色画像和通过X射线显微镜获取的微量元素分布画像合成的画像合成功能。</p>		