بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله:
پروتکل بهینه سازی شده برای استخراج پروتئین از بافت پستان که با ژل الکترورفورز دو بعدی سازگار است

عنوان انگلیسی مقاله:
Optimized Protocol for Protein Extraction from the Breast Tissue that is Compatible with Two-Dimensional Gel Electrophoresis

توجه!
این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.
Conclusion
Here we report a protocol suitable for an efficient extraction of proteins from breast tissue. The high extraction and preservation of proteins was achieved by using glass beads for disruption and extraction in the urea-containing buffer. Sonication and prolonged time of centrifugation allowed removing contaminants and small particles that can distort protein separation. This is especially valid for removal of lipids. The proposed protocol may also be used for other tissues with minimal optimization.