

仕 様 書

件名	FFPE組織サンプル抽出タンパク質の発現比較解析
納期	2024年3月29日
納入場所	〒732-0815 広島県広島市南区比治山公園5番2号 公益財団法人放射線影響研究所 TEL:082-261-3131 FAX:082-261-3135
項 目	要 求 仕 様
1. 作業内容	1.1 タンパク質同定及びペプチドの試薬強度比による量比解析を行うこと。 1.2 分析方法は液相クロマトグラフィー解析（LC/MSまたはLCMS/MS）で行うこと。 1.3 使用装置はnanoLC：Easy-nLC1000（ThermoFisherScientific）及び、質量分析計はQexactivePlus（ThermoFisherScientific）を用いること。 1.4 解析ソフトは ProteomeDiscover ver2.5.0（ThermoFisherScientific）を用いること。 1.5 検索サーバー は Mascot ver2.8.0以上（Matorix Science）を用いること。
2. 数量	2.1 18サンプル
3. 成果品	3.1 下記の電子データファイルを格納したCD-Rあるいは、DVD-Rの電子メディアに保存し納品すること。 1) タンパク質同定結果（電子ファイル：Excel） 2) 比較解析結果（電子ファイル：Excel） 3) タンパク質同定結果の見方（電子ファイル：pdf） 3.2 試験報告書（紙媒体）を添付すること。
4. その他	4.1 解析結果について日本語で担当者に直接問い合わせることが可能であること。 4.2 本仕様書に記載のない事項または不測の事態の対応などについては、本法人の担当者と協議の上で決定すること。