ヒト由来サンプルを対象とする基礎研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問合せ担当者まで直接お問い合わせください。

試料・情報の利用目的及び利用方法

●研究の名称

ヒト血漿由来 extracellular Nicotinamide phosphoribosyltransferase(eNAMPT)の精製、及びその機能解析研究

●研究の対象

献血から得られるプール血漿(混合)、及びそれから分離したエキソソームに内包されたヒト eNAMPT。

●研究の目的

マウスを用いた老化研究より、血液中に存在する eNAMPT が老化度や健康寿命を予測するマーカとして 重要であることが判明している。ヒトにおいても同様に eNAMPT がヒト血液中(血漿中)に存在し、また分離 できるかを調べる。存在が確認された場合、それを分離 して老化や健康寿命に関連するかを検討する。

●研究の期間

2020年9月1日から1年間 (その実績により、1年ごとに更新を検討する)

●研究の方法

一般社団法人日本血液製剤機構(JB)と公益財団法人神戸医療産業都市推進機構(FBRI)の共同研究にて実施される。まず、JBにおいてプール血漿中にeNAMPTが存在するかeNAMPT抗体を用いて試験する。そして、存在が確認できれば、プール血漿からの精製方法を検討する。もし、精製eNAMPTが取得できれば、FBRIにてその性質や活性の有無を試験する。

●他の機関に提供の有無、その他の情報取得の有無
他の機関への試料・情報の提供や、その他の情報の取得
はありません

利用する者の範囲	JB 中央研究所 FBRI 先端医療研究センター
試料・情報の管理 について責任を有 する者の氏名又は 名称	JB 中央研究所長・坂井薫 FBRI 先端医療研究センタ―長・鍋島陽一
個人情報の取り扱い	個人情報の取り扱いはありません
資料の閲覧および 結果の公表につい て	FBRIのホームページより閲覧可能です https://www.fbri-kobe.org/about/report.php
問合せ先	〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-2 平松 隆司 TEL:078-306-0719 E-mail:hiramatsu@fbri.org