

AACR 2020: Postrar om TK1 och AroCell TK 210 ELISA är nu online

Två postrar om TK1 och AroCell TK 210 ELISA har nu publicerats online på American Association of Cancer Research 2020 (AACR 2020).

Postrarnas innehåll har tidigare publicerats som ett abstrakt och nu kan de fullständiga postrarna läsas på AACR:s hemsida.

Den första postern har titeln "Serum Thymidine Kinase 1 levels predict prostate cancer-specific survival" och är baserad på en studie av Teemu Murtola av Tammerfors Universitetssjukhus, där Tymidinkinas 1 användes som markör för risk för progression i prostatacancer efter diagnos.

Den andra postern har titeln "Evaluation of TK1 protein changes using the AroCell TK 210 ELISA in an acute myeloid leukemia (AML) xenograft model during 5-fluoruracil treatment." av Jagarlamudi KK et al. Den visar hur immunanalysen av Tymidinkinas 1 kan användas för att studera läkemedelseffekter i en kliniskt relevant modell för behandling av cancer.

[Länk till AACR Postrar.](#)

Kontakter

Michael Brobjer, VD
Telefon: +46(0)18 50 30 20
E-post: michael.brobjer@arocell.com

Om Tymidinkinas 1

Tymidinkinas 1 (TK1) är ett nyckelenzym i DNA syntesen. TK1 är uppreglerad under S fasen av cellcykeln och degraderas vid mitosen. Ökad förekomst av TK1 i blodet indikerar frisättning i samband med celledöd av aktivt prolifererande celler, till exempel vid terapeutisk cellgiftsbehandling.

Om TK 210 ELISA

AroCell TK 210 ELISA är ett kvantitativt immunoassay för mätning av tymidinkinas 1 (TK1) i blod. ELISA-formatet är enkelt, robust och kräver ingen speciell instrumentering för att utföras och kan enkelt inkorporeras i standard laboratorieprocesser. Genom att använda monoklonala antikroppar specifika för TK1 epitopen, TK 210, ger AroCell TK 210 ELISA en förbättrad känslighet och specificitet till analysen av denna viktiga biomarkör. AroCell TK 210 ELISA ger nya möjligheter att följa behandlingsresultat och återfall hos personer med hematologiska och solida tumörer.

Om AroCell

AroCell AB (publ) är ett svenskt bolag som utvecklar standardiserade moderna blodtest för att stödja behandling, prognos och uppföljning av cancerpatienter. AroCells teknik är baserad på patenterade metoder för att mäta proteinkoncentrationen av Tymidinkinas 1 (TK1) i blodprov. TK 210 ELISA-testet ger värdefull information som kommer att kunna hjälpa kliniker att optimera behandlingsstrategier och prognostisera risken för återkommande tumörsjukdom vid monitorering och uppföljning av patienten. AroCell (AROC) är listat på Nasdaq First North Growth Market med Redeye AB som Certified Adviser: Certifiedadviser@redeye.se, +46 (0)8 121 576 90. För mer information, se www.arocell.com

Bifogade filer

[AACR 2020: Postrar om TK1 och AroCell TK 210 ELISA är nu online](#)