

ANALYSPAKET FÖR ANTI-NEURONALA ANTIKROPPAR

Immunofluorescence(IF)-screening på neuronal råttvävnad (hippocampus och cerebellum) som möjliggör upptäckt av antikroppar mot membranbundna neuronala antigen, inklusive NMDAR, VGKC (LGI:1), AMPAR och GABA , men även mot andra specificiteter som ännu inte är karaktäriserade. Dessutom möjliggör denna IF-screening detektion av intraneuronala (onconeuronala) antigen inklusive Hu,Ri, Yo, Ma2, amphiphysin samt anti-GAD. Vid misstanke om antikroppar mot intraneuronala (onconeuronala) antigen görs kostnadsfritt en specifik immunoblot mot Hu,Ri, Yo, Ma2, amphiphysin. Vid anti-GAD-misstanke görs kostnadsfritt en specifik ELISA-undersökning.

I screeningen ingår även IF-undersökning på celler som transfekterats med NMDAR, VGKC, AMPAR och GABA, allt för att inte missa lågtitriga prover som eventuellt ger ett negativt/svårtolkat resultat när man använder sig av hippocampus/cerebellum som screening-substrat.

Priset är 1.215 kronor för ett isolerat prov (serum *eller* liquor). Om man samtidigt skickar 2 prover, det vill säga serum *och* liquor kommer båda proverna att analyseras enligt ovanstående och det totala priset blir 1825 kr .

Blodprovet tas i rör utan tillsats (även gelrör går bra) som skall centrifugeras (minimal serum mängd skall vara 0,5 mL). Likvorprov skickas i rör utan tillsats (minimal likvormängd 0.5ml).

Provet tillsammans med **remiss** med frågeställningen neuronala antikroppar skickas med vanlig post (måndag-torsdag) till följande adress:

Klinisk Immunologi
Rudbecklaboratoriet, C5, 3 tr
Dag Hammarskjölds väg 20
751 85 Uppsala

