

NSE, S-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Tumör/skademarkörer
Kortkod på etikett: NSE

Remiss: Klicka [här](#) för att öppna en tillfällig remiss.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, (innehåller koagulationsaktivator), guldgul propp



Provmaterial: serum.

Provvoly: Minimivoly 1 mL venblod

Provhantering

Låt koagulera 30 minuter och centrifugera direkt. Prov ska centrifugeras inom 1 h efter provtagning.

Serum hållbart 48 timmar vid 15-25 °C och 5 dygn vid 2-8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten i kyla i grå SofiaBox.

Vid längre förvaring infrysas max 1 mL separerat serum vid -70 °C eller lägre, förvaras och transporteras från enhet inom Region Västerbotten fryst vid -20 °C i grön SofiaBox. Hållbarhet 3 månader vid -20 °C.

Indikation

Prediktion av neurologiskt utfall efter hjärtstopp hos medvetslösa enligt rekommendationer från European Resuscitation Council (ERC, 2025) samt vid kontroll av behandling och förlopp hos patienter med vissa tumörsjukdomar, särskilt småcellig lungcancer och neuroblastom.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

NSE, S-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: µg/L

Referensintervall:

< 17 µg/L

Interferens/felkällor

NSE är känsligt för hemolys eftersom erythrocyter innehåller höga halter av NSE. Även trombocyter innehåller NSE varför prover skyndsamt ska centrifugeras.

Högdosbehandling med biotin (>5 mg/dygn) kan störa analysen. Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

Svarsrutiner

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom tre timmar.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Neuronspecifikt enolas

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00753-3

Giltigt fr o m 2026-01-27