

## NSE

### Beschrijving van de test

Naam:	NSE
Synoniemen:	Neuron-specifiek enolase
Aanvraag code:	26080
Loinc:	15060-7
Frequentie:	1x per week (meestal op woensdag)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 5 dagen na afname.

### Analyse

Analysemethode:	Roche Cobas Pure e402 electrochemiluminescentie immunoassay (ECLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	EKE BIO-RAD EQAS
Interferentie:	Hemolyse geeft vals verhoogde waarden.

Interpretatie: NSE is één van de 5 isoenzymen van enolase, aanwezig in neuronen en neuro-endocriene cellen maar ook RBC (hemolyse!). Verhoogde NSE serumconcentraties worden vnl. gevonden bij kleincellige longkankers (SCLC) alsook bij neuroblastomen en neuro-endocriene tumoren (o.a. feochromocytoom, insulinoom, glucagonoom) en bronchopneumonie.

Eenheid: µg/L

### Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	16.3 µg/L	16.3 µg/L

### Tarificatie

Nomenclatuur: 548450 - 548461 B 800 Doseran van neuron specifiek enolase (NSE) #(Maximum 1)(Cumulregel [201](#))(Diagnoseregel [46](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

### Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 25.44

### Laatst gewijzigd op

20-10-2025