

## Parietaalcel antistoffen

### Beschrijving van de test

Naam:	Parietaalcel antistoffen
Synoniemen:	PCA, APCA
Aanvraag code:	25104
Frequentie:	wekelijks op dinsdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel
Volume:	1 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - staalontvangst 90min</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
Bijaanvraag:	AFAZFAB00006 - Aanvraagbrief Immunologie moedertube in gekoelde opslag: bijaanvraag max. 48 uur na afname mogelijk. Indien ingevroren serum beschikbaar, kan een bij-aanvraag op een later tijdstip gebeuren

### Analyse

Analysemethode:	Indirecte immunofluorescentie d.m.v. knaagdier (muis) lever/nier/maag (LKS)-coupe (Werfen). Analyzers: QUANTA-Lyser 2 (Werfen); fluorescentiemicroscopie (Zeiss)
-----------------	--

IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant  
 Deelname EKE: UK NEQAS: Anaemia Related Antibodies  
 Interpretatie: Anti-pariëtaalcel antistoffen (APCA) kunnen aangevraagd worden bij een vermoeden van pernicieuze anemie (prevalentie 75-90%) of bij een vermoeden van auto-immune gastritis/chronische atrofische gastritis (prevalentie 60-70%; doch afhankelijk van ziektestadium). Bij vermoeden van pernicieuze anemie wordt aanbevolen om tevens anti-intrinsieke factor (IF) antistoffen op te sporen (in 96% v/d patiënten met pernicieuze anemie is één van beide antistoffen positief). APCA hebben een mogelijke predictieve waarde voor de ontwikkeling van vitamine B12 deficiëntie. Bij een positief resultaat van APCA wordt geen titer bepaald (enkel inschatting fluorescentie-intensiteit), gezien er geen correlatie bestaat tussen de titer en de ziekte-ernst. APCA kunnen ook teruggevonden worden bij patiënten met auto-immune endocriene aandoeningen (bv. Hashimoto thyroïditis, diabetes type I, ziekte van Graves, ziekte van Addison). Bij een chronische Helicobacter pylori gastritis kunnen APCA gedetecteerd worden bij 25-47% v/d patiënten. De prevalentie van APCA bij gezonde individuen is 5-10% en stijgt met de leeftijd.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

## Tarificatie

Nomenclatuur: 555951 - 555962 B 300 Opzoeken van antiweefselantilichamen door immunofluorescentie, per orgaan (Maximum vier organen) #(Maximum 4)  
 Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

19-06-2025