

# Förbättrad tidig upptäckt av äggstockscancer med dubbel biomarkör-algoritm

**En ny studie som publicerats i den fackgranskade tidskriften "Cancers" visar att användningen av AroCell TK 210 ELISA i kombination med traditionella biomarkörer CA 125 och HE4 kan förbättra känsligheten avsevärt och överträffa ROMA-indexet vid tidig upptäckt av äggstockscancer.**

Syftet med denna studie var att utforska det diagnostiska värdet av AroCell TK 210 ELISA i kombination med CA 125 och HE4 för tidig detektion av äggstockscancer. Studien publicerades i tidskriften "Cancers", med titeln "*A Dual Biomarker TK1 Protein and CA125 or HE4-Based Algorithm as a Better Diagnostic Tool than ROMA Index in Early Detection of Ovarian Cancer*".

I samarbete med Universitetssjukhuset i Ljubljana, Slovenien, samlades serumprover in från 134 patienter, både benigna och maligna, där AroCell TK 210 ELISA användes för att bestämma nivåerna av TK1-protein, tillsammans med CA 125, HE4 och ROMA-index. Resultaten visar att den dubbla kombinationen av biomarkörerna TK 210 + CA 125 eller TK 210 + HE4 har högre känslighet för att upptäcka tidigt stadium av äggstockscancer och överträffar ROMA-indexet avsevärt.

Dessa resultat tyder på att användning av en TK1-protein mätning i kombination med CA 125 eller HE4 kan vara ett värdefullt verktyg och hjälp för vårdpersonal vid diagnos och behandling av äggstockscancer.

Länk till artikeln: <https://www.mdpi.com/2072-6694/15/5/1593>.

## Kontakter

Anders Hultman, VD  
Telefon: +46 (0) 8 799 67 50  
E-post: [anders.hultman@arocell.com](mailto:anders.hultman@arocell.com)

## Om AroCell

AroCell AB (publ) är ett svenskt bolag som utvecklar och marknadsför blod- och urinprovstest. Bolaget är specialiserat inom onkologi och bakteriologi. Bolaget har en bred produktportfölj som används inom sjukvården och är etablerad på olika marknader. Inom onkologi använder AroCell olika biomarkörer, TK1 och cytokeratiner, för att stödja behandlingen av olika cancerformer så som bröst-, prostata- och urinblåsecancer. AroCells produktportfölj inkluderar även ett bakteriologisk snabbtest för enkel och säker diagnos av tyfoidfieber. AroCell (AROC) är listat på Nasdaq First North Growth Market med Redeye AB som bolagets Certified Adviser. För mer information, se [www.arocell.com](http://www.arocell.com)

Pressmeddelande  
06 mars 2023 12:10:00 CET

---



---

## Bifogade filer

[Förbättrad tidig upptäckt av äggstockscancer med dubbel biomarkör-algoritm](#)