

COMPANY PROFILE FORM	
Name	BioGenomica Κέντρο Γενετικών Ερευνών και Αναλύσεων ΑΕ
Short profile	Η BioGenomica, Κέντρο Γενετικών Ερευνών και Αναλύσεων ΑΕ παρέχει υπηρεσίες υψηλής τεχνολογίας στην ανάλυση γενετικού υλικού. Οι υπηρεσίες γενετικού ελέγχου βρίσκουν εφαρμογές σε ένα ευρύ πεδίο κλινικών πεδίων από την Ογκολογία στην Καρδιολογία, στη Νευρολογία, στη Γυναικολογία και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή.
Research and Development Activity:	<p>Συμμετοχή σε εθνικές μελέτες με στόχο τον εντοπισμό νέων γονιδίων, μεταλλάξεων ή γενετικών αλλοιώσεων που σχετίζονται με την εκδήλωση κληρονομικών ασθενειών.</p> <p>Βιοχημικές και βιοφυσικές μελέτες με στόχο τον χαρακτηρισμό σημειακών παθογόνων μεταλλάξεων σε σχέση με τη λειτουργία ανθρώπινων πρωτεϊνών (BRCA1, BRCA2, BARD1, p53, 53BP1, PLC3).</p> <p>Συμμετοχή σε έργα ανάπτυξης καινοτόμων αισθητήρων και ολοκληρωμένων διατάξεων για την ανίχνευση μεταλλάξεων στο DNA</p>
Partner search with activity in the following research areas:	<p>1 Εργαστήρια /Δίκτυα Εργαστηρίων Γενετικής /Κλινικής Γενετικής</p> <p>2 Εργαστήρια Πρωτεϊνικής Χημείας</p> <p>3 Εργαστήρια /Δίκτυα Εργαστηρίων Αισθητήρων Νανομηχανικής Τεχνολογίας</p>

CONTACT	
Name of Contact person:	Γ. Νούνεσης, Σ. Καμακάρη
e-mail:	nounesis@rrp.demokritos.gr , s.kamakari@biogenomica.gr , praxi@help-forward.gr
Web Site:	www.biogenomica.gr

