

SINGLE RTDI STATE AID ACTION RESEARCH - CREATE - INNOVATE

DEVELOPMENT OF LATERAL FLOW PRODUCTS FOR THE
QUANTIFICATION OF MILK SPECIES COMPOSITION (SHEEP, GOAT
AND COW) OF THE P.D.O PRODUCT FETA, IN ORDER TO PROTECT
THE CONSUMER AGAINST FRAUD OR ADULTERATION

T1EDK-02581 - FetaRapidTest

PROGNOSIS BIOTECH

Special Managing and Implementation
Service in the areas of Research,
Technological Development
and Innovation (RTDI)

www.eyde-etak.gr



European Union
European Regional
Development Fund

ΕΡΑνΕΚ 2014-2020
OPERATIONAL PROGRAMME
COMPETITIVENESS • ENTREPRENEURSHIP • INNOVATION

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Partnership Agreement 2014 - 2020

Co-financed by Greece and the European Union

SINGLE RTDI STATE AID ACTION RESEARCH - CREATE - INNOVATE

DEVELOPMENT OF LATERAL FLOW PRODUCTS FOR THE QUANTIFICATION OF MILK SPECIES COMPOSITION (SHEEP, GOAT AND COW) OF THE P.D.O PRODUCT FETA, IN ORDER TO PROTECT THE CONSUMER AGAINST FRAUD OR ADULTERATION

T1EDK-02581 - FetaRapidTest

PROGNOSIS BIOTECH

The proposed Research Project concerns the development of two lateral flow products for the quantification of milk species composition (Sheep, Goat and Cow) of the P.D.O Product Feta Cheese, in order to protect consumers against fraud or adulteration. The proposed project will be implemented by ProGnosis Biotech Ltd, based in Larisa, Greece.

Prognosis Biotech Ltd is the only Biochemistry company in the SEE Region which develops in vitro diagnostics for food safety, specializing in milk adulteration. The Proposed Project Proposal consists of 6 Work Packages. First 5 WPs (Industrial Research) follow the research stages timeline.

Prognosis Biotech Ltd is the only Biochemistry company in the SEE Region which develops in vitro diagnostics for food safety, specializing in milk adulteration.

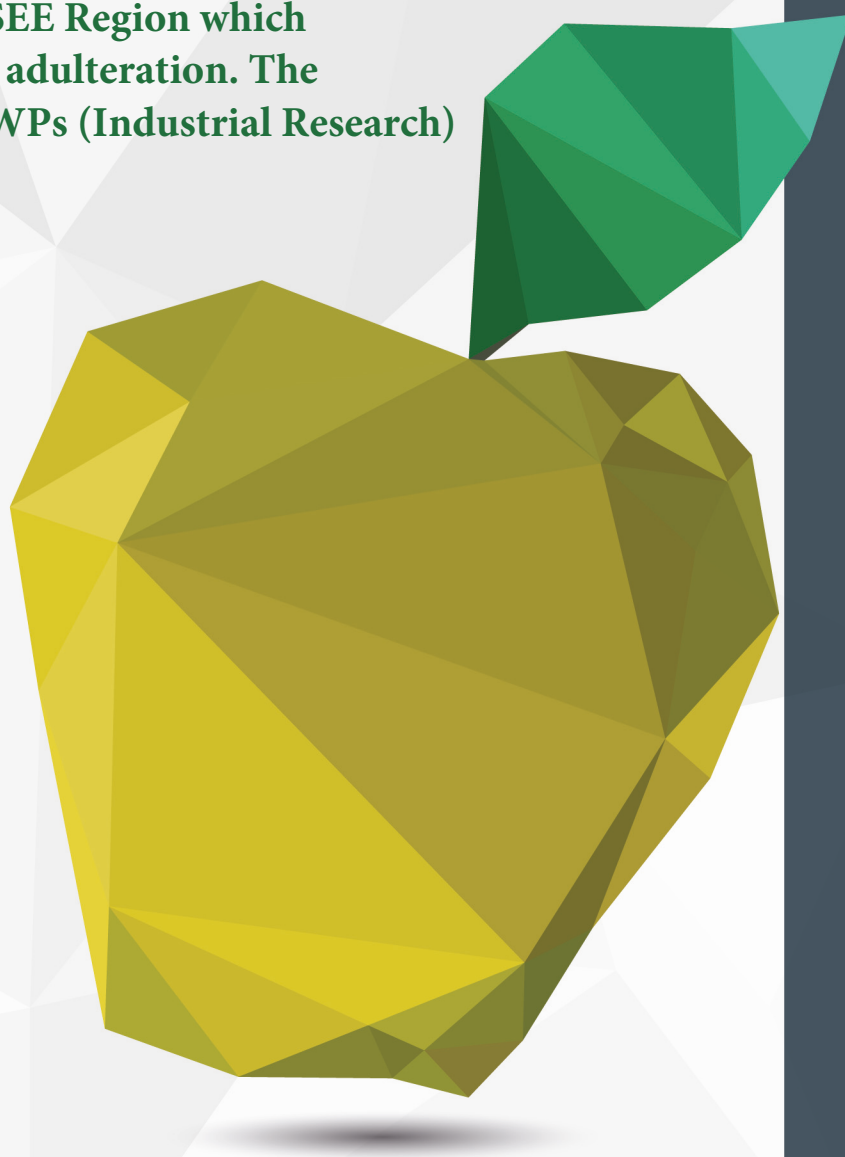
Benefits that will be produced include:

1. high skilled personnel employment increased;
2. Greek dairy sector exports boosted;
3. Greek Feta Cheese value added increased;
4. the detection of adulteration is accessible and easy to use;
5. prevention of allergic cases due to fraud.

The total project budget was € 170,723 completed in 36 months. FetaRapidTest was co-financed by Greece and the EU (€119,507)

Special Managing and Implementation Service in the areas of Research, Technological Development and Innovation (RTDI)

www.eyde-etak.gr



European Union
European Regional
Development Fund

EPAnEK 2014-2020
OPERATIONAL PROGRAMME
COMPETITIVENESS • ENTREPRENEURSHIP • INNOVATION

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Partnership Agreement 2014 - 2020

Co-financed by Greece and the European Union



WE VENTURE ABROAD

The enterprise is participating in the programme "We venture abroad" which aims to enhance the international profile of export-oriented SMEs.



European Union
European Regional
Development Fund



HELLENIC REPUBLIC
**MINISTRY OF
ECONOMY & DEVELOPMENT**
SPECIAL SECRETARY FOR ERDF & CF
MANAGING AUTHORITY OF ΕΡΑνΕΚ

 **ΕΣΠΑ**
 **2014-2020**
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
**Partnership Agreement
2014 - 2020**

EPAnEK 2014-2020
OPERATIONAL PROGRAMME
COMPETITIVENESS • ENTREPRENEURSHIP • INNOVATION



Upgrading micro & small businesses
to develop their skills in new markets

This enterprise has been co-financed by the above mentioned Program, which aims to the upgrading of the competitive position of very small and small businesses.

The investment concerns the technological, organizational and commercial improvement or/and the reorganization of the firm's and its products/services.

Below are the economic sectors which are being financed by the Program:

- Agri-food /food industry
- Energy sector
- Environmental sector
- Information & communication technologies (ICT)
- Logistics
- Health and pharmaceutical industry
- Materials – construction
- Creative and cultural industries



Co-financed by Greece and the European Union

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών
επιχειρήσεων για την ανάπτυξη
των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές

Η επιχείρηση **PROGNOSIS BIOTECH ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** που εδρεύει στην περιφέρεια **ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ** εντάχθηκε στη δράση «Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές» προϋπολογισμού **310 εκατ. Ευρώ**. Η δράση έχει ως στόχο την βελτίωση της ποιότητας των προσφερόμενων προϊόντων και υπηρεσιών ή τη δημιουργία νέων προϊόντων/υπηρεσιών τα οποία θα καλύπτουν συγκεκριμένες ανάγκες της αγοράς. Επίσης, τα επενδυτικά σχέδια δύνανται να στοχεύουν στην μείωση του κόστους ή την αύξηση της αποτελεσματικότητας των λειτουργικών και παραγωγικών διαδικασιών και αφορά όλες τις περιφέρειες της χώρας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της επένδυσης είναι **198.652,20 €** εκ των οποίων η δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε **99.326,10 €** και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το επιχειρηματικό σχέδιο που εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση και υλοποιείται, περιλαμβάνει επενδύσεις στις παρακάτω κατηγορίες:

- ✓ Μηχανήματα – Εξοπλισμός
- ✓ Άυλες Δαπάνες
- ✓ Μισθολογικό κόστος εργαζομένων (υφιστάμενο ή/και νέο προσωπικό)

Μέσω της συμμετοχής στη Δράση, η επιχείρηση πέτυχε:

- ✓ βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της
- ✓ αύξηση της κερδοφορίας της
- ✓ ενίσχυση της εξωστρέφειας
- ✓ επέκταση της αγοράς με τη προσθήκη νέων προϊόντων & υπηρεσιών
- ✓ εξασφάλιση υψηλότερης ποιότητας προϊόντα & υπηρεσίες
- ✓ αύξηση της παραγωγικότητας & βελτίωση λειτουργικών διαδικασιών
- ✓ ενίσχυση της επιχειρηματικότητας
- ✓ δημιουργία / διατήρηση ποιοτικών θέσεων εργασίας

Με τη συμβολή του ΕΠΑνΕΚ ενισχύθηκε η επιχείρηση η οποία λειτουργεί σε έναν νευραλγικό τομέα της ελληνικής οικονομίας, αποφέροντας οφέλη στην ανταγωνιστικότητα της χώρας καθώς και στην τοπική οικονομία και στην αγορά στην οποία εδρεύει.

