



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo, 19/05/2025

Al Responsabile Amministrativo
Dott. Michele Giuliani

DICHIARAZIONE DI UNICITA' **(resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000)**

Il sottoscritto Dott. Salvatore Alessandro De Cosmo, C.F. DCSSVT57E020643B, in qualità di Responsabile del progetto:

- Titolo: "TRYPTOPHAN-RELATED METABOLIC PATHWAYS AND MORTALITY RATE IN PEOPLE WITH DIABETES. A COMPREHENSIVE APPROACH BASED ON OMICS AND CELL BIOLOGY STUDIES"
- Codice Identificativo Progetto: PNRR-MAD-2022-12375970
- Codice Commessa: RPNRR22DE01
- CUP: I23C22000720007

con riferimento alla richiesta di acquisto n. 36726 del 19.5.2025 relativa alla fornitura dei seguenti articoli:

- n. 9, Cod. AC-A282023-1ML, Anti-Serotonin Anticorpo [YC5/45] – CUSTOMIZED – BRAND: ANTIBODIES.COM
- n. 9, Cod. A31510-1ML, Anti-NNMT Anticorpo – CUSTOMIZED PRODUCT – BRAND: ANTIBODIES.COM
- n. 10, Cod. AC-A62659-200UG, TDO2 Umano – CUSTOMIZED PRODUCT – BRAND: ANTIBODIES.COM
- n. 9, Cod. AC-A44767-1ML, Anti-Kynurenine 3-monooxygenase Anticorpo – CUSTOMIZED PRODUCT – BRAND: ANTIBODIES.COM
- n. 33, Cod. AC-A74097-1096, Umano Neopterin Kit ELISA – CUSTOMIZED PRODUCT – BRAND: ANTIBODIES.COM

 OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO OPERA DI SAN PIO DA PIETRELcina Viale Cappuccini snc -SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)	
DICHIARAZIONE DI UNICITA' PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	

San Giovanni Rotondo, 19/05/2025

PREMESSO CHE

Tutti gli articoli sopra elencati sono coperti da privativa industriale, con caratteristiche tecniche, metodologiche e di customizzazione esclusive, risultando quindi non sostituibili da prodotti equivalenti o alternativi.

Detti articoli sono di esclusiva produzione della società Antibodies.com, con sede a Cambridge (Regno Unito), e sono distribuiti in Italia in via esclusiva dalla ditta S.I.A.L. S.r.l., come da dichiarazione allegata alla presente.

TENUTO CONTO CHE

La fornitura si colloca nell'ambito di un progetto finanziato con fondi PNRR, e pertanto è soggetto al rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, pubblicità ed effettiva concorrenza di cui al D.Lgs. 36/2023, oltre che alla normativa comunitaria di riferimento.

DICHIARA

la sussistenza delle condizioni di infungibilità dei beni sopra indicati, per le seguenti motivazioni:

- a. Gli articoli oggetto di fornitura, in particolare anticorpi altamente specifici e kit ELISA, sono espressamente indicati nei protocolli di ricerca validati e standardizzati nell'ambito del citato Progetto in corso. Tali protocolli costituiscono parte integrante della metodologia scientifica adottata e non possono essere modificati in corso di sperimentazione senza compromettere la validità, riproducibilità e continuità dei risultati, anche in funzione della replicabilità scientifica. A supporto si allegano stralci di pubblicazioni scientifiche peer-reviewed, nelle quali i prodotti sono identificati in maniera univoca.
- b. Gli stessi articoli sono espressamente citati nelle pubblicazioni scientifiche di riferimento che costituiscono la base metodologica delle attività sperimentali previste nel Progetto suddetto. L'impiego di prodotti differenti, anche solo apparentemente analoghi, comporterebbe una alterazione significativa dei risultati attesi, compromettendo la confrontabilità con i dati già ottenuti e pubblicati.



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo, 19/05/2025

CONCLUDE PERTANTO CHE

i beni sopra specificati presentano caratteristiche tecniche uniche e non sostituibili, e devono pertanto essere considerati infungibili. In ragione dell'esclusività produttiva e distributiva, ricorrono le condizioni per il ricorso all'affidamento diretto per unicità del fornitore, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b), punto 2 del D.Lgs. 36/2023.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, che quanto affermato corrisponde a verità e di essere a conoscenza della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate in merito alla presente dichiarazione.

Il Responsabile del Progetto
Timbro e Firma

Dott. Salvatore A. De Cosmo
C.M. 7/2514
Direttore S.C. Medicina Int.

Si allegano:

- Protocollo di ricerca – in stralcio - in cui viene citato il prodotto dichiarato infungibile;
- Dichiarazione di esclusiva distribuzione affidata dal produttore alla ditta S.I.A.L. s.r.l.;
- Stralcio pubblicazione scientifica: The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 91(7):2792-2795
- Stralcio pubblicazione scientifica: International Journal of Obesity (2019) 43:2448-2457



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo, 19/05/2025

Overview of the used antibodies, procedures, and protocols

Primary antibody	Supplier	Clonality/strain	Species	Primary antibody incubation time	Antibody dilution	Second antibody* incubation time	Specificity method	Protocols
Anti-Serotonin Anticorpo [YCS/45]	ANTIBODIES.COM	Monoclonal	Rat	60 min RT	1/400	30 min	Western blotting/IF	PROTOCOLS 1
Anti NNMT Anticorpo	ANTIBODIES.COM	Polyclonal	Rabbit	60 min RT	1/1000	30 MIN	Western blotting	PROTOCOL 2
TDQ2 Umano	ANTIBODIES.COM		Human recombinant	60 min RT		30 MIN	SDS-PAGE	PROTOCOLS 2
Anti-Kynurenine 3-monooxygenase Anticorpo	ANTIBODIES.COM	Polyclonal	Rabbit	60 min RT	1/1000	30 MIN	Western blotting	PROTOCOL 2
Umano Neopterin Kit Elisa	ANTIBODIES.COM		Human				ELISA	PROTOCOL 3

PROTOCOL 1: Western blot analysis of extracts of various cell lines, using Anti-Serotonin at 1/400 dilution. Secondary antibody: Goat anti rabbit IgG at 1/8000 dilution. Lysate/protein 40 µg per lane. The blocking buffer: 3% non-fat dry milk in TBST. Detection with an ECL Basic Kit. Exposure time: 3 seconds: 8% SDS-PAGE GEL

PROTOCOL 2: Western blot analysis of extracts of various cell lines, using Anti-NNMY or Anti- Kynurenine 3-monooxygenase at 1:1,000 dilution. The secondary antibody: Goat Anti-Rabbit IgG H&L Antibody (HRP) at 1:10,000 dilution. Lysates/proteins at 25µg per lane. The blocking buffer: 3% non-fat dry milk in TBST. Detection with an ECL Basic Kit. Exposure time: 10s. 8% SDS-PAGE GEL

For POTOCOLS 1 and 2, Western Blot: see Marucci et al. International Journal of Obesity 2019
And <https://www.antibodies.com/applications/western-blotting/western-blot-protocol>

PROTOCOL 3: ELISA (Menzaghi et al. JCEM 2006)
and <https://www.antibodies.com/applications/elisa>