



Università di Foggia

Metodo per identificare la predisposizione all'infertilità maschile (VDR)

N. IT: 102018000008506 – Concesso 24/08/2020

Inventori: M.D. Carbone, V.A. Giagulli, L. Trabace, M.G.R. Sinigaglia

Ambito: Diagnostica genetica

Descrizione:

Il brevetto introduce un metodo diagnostico basato sull'analisi di specifici polimorfismi del gene VDR (Vitamin D Receptor), la cui variazione è correlata alla predisposizione all'infertilità maschile. L'invenzione consente di identificare profili genetici a rischio attraverso un test rapido e integrabile nei percorsi diagnostici standard. La soluzione è particolarmente utile nella medicina personalizzata, nella prevenzione clinica e nella valutazione precoce dei disturbi riproduttivi.

Stato attuale: Brevetto italiano attivo; domanda europea in corso.

Potenziale: Screening clinici avanzati, diagnostica predittiva, percorsi di fertilità personalizzati.