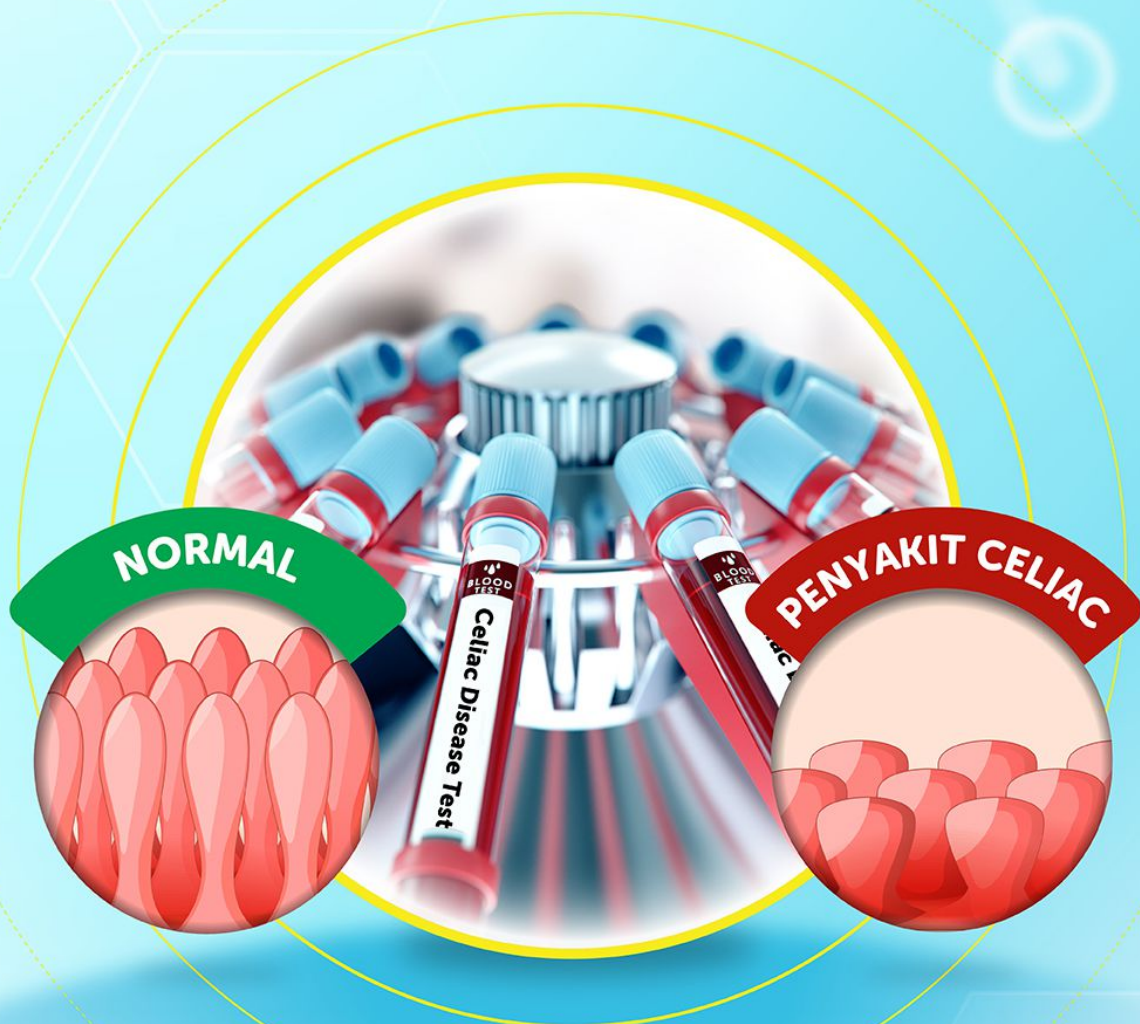


Khusus untuk Dokter

Prodia

Celiac Disease Profile (IgA) Mendukung Diagnosis Penyakit Celiac secara Efektif



Pemeriksaan Celiac Disease Profile (IgA) mendeteksi anti-transglutaminase dan anti-gliadin secara simultan untuk mendukung diagnosis penyakit celiac.



Prodia Mobile

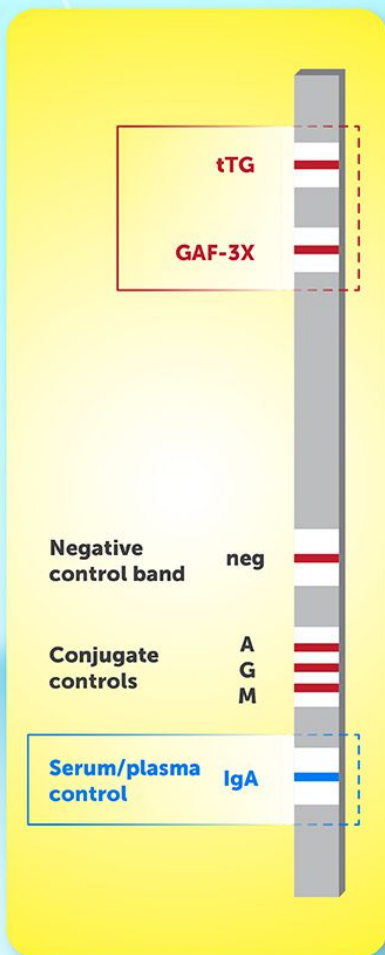
Download on App Store or Google Play

Prodia.co.id  1500 830



Pemeriksaan Celiac Disease Profile (IgA)

Pemeriksaan Celiac Disease Profile (IgA) terdiri dari pemeriksaan antibodi anti-transglutaminase dan anti-gliadin peptide untuk mendukung diagnosis penyakit celiac. Pemeriksaan ini bersifat kualitatif menggunakan metode immunoblot yang dapat mendeteksi beberapa antibodi secara bersamaan. Hasil diklasifikasikan menjadi 4 kelas yaitu: negatif, *borderline*, positif, dan positif kuat.



Komponen strip pemeriksaan Celiac Disease Profile (IgA) adalah sebagai berikut:

Antigen:

- **tTG:**
tissue-transglutaminase rekombinan
- **GAF-3X:**
gliadin-analogue fusion peptide rekombinan GAF-3X merupakan gliadin yang diambil bagian peptide antigeniknya kemudian dikombinasikan 3x sehingga meningkatkan sensitivitas dalam mendeteksi antibodi anti-gliadin.

Kontrol negatif:

memberikan hasil negatif untuk menandakan tidak ada reaksi *unspecific*.

Kontrol konjugat IgA, IgG, IgM:

parameter IgA yang positif menandakan reagen konjugat bekerja dengan baik.

Serum/plasma control IgA:

hasil positif menandakan inkubasi dilakukan dengan benar dan tidak adanya sindrom defisiensi IgA.

Informasi Teknis

Nama Pemeriksaan	: Celiac Disease Profile (IgA)
Metode Pemeriksaan	: Immunoblot
Jenis Sampel	: Serum
Stabilitas Sampel	: 14 hari pada suhu 2-8 °C
Frekuensi Kerja	: 1x per minggu (Jumat)
Nilai Rujukan	: Negatif