

Tests de prédisposition génétique deCODE

deCODE Cancer de la prostate

Évalue le risque de développer un cancer de la prostate. Le test détecte 27 variants génétiques qui sont associés avec le risque de développer un cancer de la prostate chez les hommes de descendance européenne. Il a été démontré que ces variants génétiques ont des impacts significatifs sur l'évaluation du risque de développer un cancer de la prostate au cours de la vie d'un homme. Pour les afro-américains et les asiatiques de l'Est, le test détecte 9 et 12 variants génétiques, respectivement. Ces variants génétiques sont associés au risque de développer un cancer de la prostate.

deCODE IM

Évalue le risque d'infarctus du myocarde (crise cardiaque). Le test détecte huit SNP dans la séquence génomique associée avec un risque de crise cardiaque. Celles-ci comprennent les variants du chromosome 9p21 découverts par deCODE, qui sont les facteurs de risque génétiques de crise cardiaque les plus validés et ayant le plus d'impact à ce jour. Le test fournit une nouvelle méthode pour détecter un élément génétique significatif de la susceptibilité aux crises cardiaques, un risque qui paraît être indépendant des facteurs de risques connus, notamment un niveau de cholestérol élevé et l'hypertension.

deCODE FA

Évalue le risque de fibrillation auriculaire (FA). Suivant un accident vasculaire cérébral (ACV), une proportion importante de FA intermittentes est manquée lors du suivi des patients en milieu hospitalier. Ce test permet aux médecins de mieux personnaliser l'utilisation de la surveillance ambulatoire du cœur et d'optimiser la prévention des ACV chez les patients ayant une FA.

deCODE Clopidogrel^{MC}

Identifie les patients qui peuvent avoir besoin d'un ajustement de leur dose de Clopidogrel ou qui devraient suivre un traitement alternatif afin de prévenir des problèmes cardiovasculaires récurrents. Le test analyse cinq SNP dans le gène CYP2C19 qui affectent la réponse au médicament antiplaquettaire Clopidogrel.

deCODE Cancer du sein

Détecte 16 facteurs de risque génétiques des formes du cancer du sein les plus communes. Les formes communes du cancer du sein représentent environ 95 % de tous les cancers du sein. Ces marqueurs ont été découverts et validés dans des études cas témoins dans plusieurs populations, impliquant des dizaines de milliers de patients ayant un cancer du sein et des centaines de milliers de témoins.

deCODE T2^{MC}

Évalue le risque de diabète de type 2 indépendamment des antécédents familiaux et de l'obésité. Le test détecte des marqueurs d'ADN représentant des facteurs de risque pour le diabète de type 2. Le marqueur TCF7L2 de deCODE est le facteur de risque génétique le plus influent découvert à ce jour pour le diabète de type 2, lequel a été validé dans plus de 40 populations distinctes et plusieurs ascendances continentales.

deCODE Glaucome

Évalue le risque de glaucome exfoliatif. Le test détecte deux marqueurs SNP associés à un risque élevé de glaucome exfoliatif. Ils sont situés sur le gène LOXL1. Environ 10 % à 30 % des patients ayant un glaucome primaire à angle ouvert ont les versions de ces SNP, situés sur le gène LOXL1, qui sont associés au risque de glaucome exfoliatif.

deCODE Cancer

Un panel d'analyses d'ADN qui mesure le risque de développer sept cancers communs : côlon, poumon, vessie, glande thyroïde et épithélioma basocellulaire, ainsi que les cancers du sein et de l'ovaire chez les femmes et les cancers de la prostate et testiculaire chez les hommes.

deCODE Cardiovasculaire

Évalue le risque de développer six maladies cardiovasculaires, y compris l'infarctus du myocarde, le diabète de type 2, la fibrillation auriculaire, l'anévrisme de l'aorte abdominale, l'anévrisme artériel intracérébral et la thromboembolie veineuse, ainsi que la réponse au Clopidogrel.

deCODE Complet

Analyse les facteurs de risque de plus de 45 conditions médicales et maladies communes, incluant tous les tests susmentionnés. Ce panel cible des conditions médicales qui peuvent soit être prévenues par des changements au mode de vie ou qui peuvent avoir de meilleurs résultats de traitements si détectées plus tôt. Il s'agit du panel d'analyses génétiques le plus compréhensif disponible pour l'évaluation du risque de maladies communes.

À propos de Warnex laboratoires médicaux

Warnex laboratoires médicaux offre des services diagnostiques spécialisés aux industries de la santé et pharmaceutique utilisant les technologies les plus avancées et suivant des normes de contrôle de la qualité rigoureuses. Warnex laboratoires médicaux est accréditée par le Conseil canadien des normes (CCN) sous le programme ISO 15189.



Tests de prédisposition génétique deCODE

Test (Maladie/Caractéristique)	Disponible comme test individuel	Fait partie de			Applicabilité d'ascendance		
		Cardio	Cancer	Complet	Européenne	Asiatique de l'Est	Afro- Américain
Infarctus du myocarde	X	X		X	X		
Diabète de type 2	X	X		X	X		X
Fibrillation auriculaire	X	X		X	X		
Clopidogrel	X	X		X	X		X
Anévrisme artériel intracérébral		X		X	X		X
Anévrisme de l'aorte abdominale		X		X	X		
Thromboembolie veineuse		X		X	X		
Cancer de la prostate	X		X	X	X	X	X
Cancer testiculaire			X	X	X		
Cancer du sein	X		X	X	X	X	
Cancer de l'ovaire			X	X	X		
Cancer du côlon			X	X	X	X	
Cancer du poumon			X	X	X		
Cancer de la glande thyroïde			X	X	X		
Cancer de la vessie			X	X	X		
Épithélioma basocellulaire			X	X	X		
Glaucome exfoliatif	X			X	X		
Rougisement causé par l'alcool				X	X	X	
Perception de goût amer				X	X	X	X
Intolérance au lactose				X	X	X	X
Psoriasis				X	X	X	
Polyarthrite rhumatoïde				X	X	X	
Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)				X	X	X	
Asthme				X	X	X	
Maladie d'Alzheimer				X	X	X	

Les maladies et conditions médicales suivants sont incluses également dans le panel Complet, mais s'appliquent seulement aux personnes d'ascendance européenne :

- Groupe sanguin ABO
- Maladie cœliaque
- Néphropathie chronique
- Leucémie lymphocytaire chronique
- Maladie pulmonaire obstructive chronique
- Maladie de Crohn
- Tremblements essentiels
- Couleur des yeux
- Calculs biliaires
- Goutte
- Hématochromatose
- Hypertension
- Calculs néphritiques
- Calvitie hippocratique
- Dépendance à la nicotine
- Obésité
- Cancer du pancréas
- Syndrome des jambes sans repos
- Myopathie induite par les statines
- Lupus érythémateux disséminé
- Diabète de type 1
- Rectocolite hémorragique
- Métabolisme de la Warfarine