

GENLERLE İLGİLİ ARAŞTIRMALARIN BİR PARÇASI OLUN Tükürük örneği verme rehberiniz

Sizin ve bebeğinizin genleri hakkında bilgi ekleme

Genlerin insanların yaşamlarını nasıl etkilediğini ve genler ile insanların yaşadığı ortamların birlikte nasıl çalıştığını anlamaya yardımcı olmak için siz ve bebeğiniz hakkında genetik bilgiler eklemek istiyoruz. Çalışmanın başlangıcında genetik bilgilerin toplanması, çocukların ilk yıllardaki sağlık ve gelişimlerine ilişkin yeni bilimsel bilgiler elde edilmesini sağlayacaktır.

Biyolojik ebeveynlerden tükürük örneği vermelerini ve bebeklerinin ağzından DNA elde etmek için kullanılacak bir tükürük örneği almalarını isteyeceğiz. Teşekkür etmek amacıyla, sizin numuneniz için 5 sterlinlik ve bebeğinizin numunesi için 5 sterlinlik ek bir kupon vereceğiz.

Genler ve DNA nedir? Bunların incelemesi neden önemlidir?

DNA, vücut hücrelerin içinde bulunan ve insanları oldukları kişi hâline getirmeye yardımcı olan genetik bilgidir. Genler DNA'nın bölümlerinden oluşur ve çocukların ebeveynlerinden özelliklerini miras almalarının biyolojik yoludur.

Bilim insanları benzer çalışmalarda yaşamın ilerleyen dönemlerinde toplanan genetik bilgileri diyabet, psikolojik bozukluklar ve iltihaplı hastalıklar gibi yaygın durumlara yönelik yeni tedaviler geliştirmek için kullanmışlardır.

Hem sizin genleriniz hem de bebeğinizin genleri hakkında bilgi eklemek neden önemlidir?

Biyolojik anne ve babaların yanı sıra bebeklerinden alınan genetik bilgilerin eklenmesiyle araştırmacılar, hangi genlerin ebeveynden çocuğa geçtiğini ve ebeveynlerin genlerinin kendilerinin olduğu kadar çocuklarının hayatını da nasıl etkilediğini anlamaya çalışıyor.

Siz ve bebeğinizin tükürük örneği vermek zorunda mısınız?

Bu örnekleri verip vermemek tamamen size bağlıdır ve bunu yapmak istemezseniz yine de çalışmaya katılabilirsiniz.

Daha uzun görüşmeyi yapan ebeveynden bebek numunesi için izin vermesini isteyeceğiz. Bu kararı çocuğunuzun diğer ebeveyni ile görüşmek isteyebilirsiniz.

Tükürük örnekleri nasıl veriliyor?

Diş etlerine özel bir ağız çubuğu sürerek bebeğinizin tükürük örneğini almanızı isteyeceğiz. Yapması basittir, acıtmaz ve genellikle bir dakikadan az sürer.

Kendi numunenizi küçük bir tüpe tükürerek verirsiniz.

Görüşmeyi yapan kişi süreci açıklayacak ve talimatlarla birlikte tükürük toplama kitlerini verecektir. İdeal olarak, numuneleri görüşmeci yanınızdayken almanızı isteriz. Aksi takdirde, başka bir zaman yapmak üzere size bırakılabilir.

Numune vermeden önceki 30 dakika içinde bir şey yememeli, içmemeli, sakız çiğnememeli veya sigara içmemelisiniz. Tüm süreç her bir numune için yaklaşık 5 dakika sürecektir.

Tüm süreç her bir numune için yaklaşık 5 dakika sürecektir.

Numune verme hakkında daha fazla bilgi edinmek için aşağıdaki QR kodunu tarayın veya gnestudy.info/saliva adresine gidin.



Tükürük örneklerine ne olacak?

Tükürük örnekleri, İnsan Doku Kurumu tarafından ruhsatlandırılmış olan Bristol Üniversitesi araştırma laboratuvarına gönderilecektir. **Ailenizin adı ve adresi tükürük örneklerine eklenmeyecektir.** Bir DNA örneği çıkarılacak ve gelecekte genlerle ilgili araştırmalar için güvenli şekilde ve anonim olarak saklanacaktır. DNA örneği çıkarıldıktan sonra tükürük örnekleri imha edilecektir.

DNA örnekleri ne için kullanılacak?

DNA örnekleri yalnızca araştırma amacıyla kullanılacaktır. Nitelikli araştırmacıların, genetik alanında ve örneklere erişimin denetlenmesi ve korunması konusunda uzmanlığa sahip özel bir komiteden izin alması gerekecektir. Onlara sadece araştırmaları kamuya fayda sağlayacaksa izin verilecektir. Ticari kuruluşlardan araştırmacılar, istisnai potansiyel kamu yararı durumları haricinde, genellikle kamu kuruluşlarıyla (örneğin NHS veya üniversiteler) ortaklık kurar.

DNA örnekleri, Genel Veri Koruma Yönetmeliğine (GDPR) uygun olarak büyük bir gizlilik içinde ele alınacak ve örnekleri kullanan araştırmacılar soyadınıza, adresinize veya çalışmadaki bireyleri doğrudan tanımlayabilecek diğer kişisel bilgilere erişemeyecektir.

DNA örnekleri asla babalık testi veya insan klonlama için kullanılmayacaktır. DNA'nız asla avukatlara veya sigorta şirketlerine verilmeyecektir. Verdiğiniz numuneleri satmayacağız veya bunlardan herhangi bir kâr elde etmeyeceğiz.

Örnekler üzerinde yapılan testler araştırma amaçlı olduğundan ve tıbbi durumları teşhis etmek için kullanılmayacağından, herhangi bir genetik bilgiyi size bireysel olarak geri bildirmeyeceğiz. Genetik koşullarla ilgili herhangi bir endişeniz varsa, bir tıp uzmanıyla konuşmanızı öneririz.

Sizin veya çocuğunuzun DNA'sının kullanılmasına izin verme konusundaki fikrinizi herhangi bir neden belirtmeksizin istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz. Çocuğunuz bir yetişkin olduğunda, iznini geri çekmeyi de seçebilir.

Görüşmeden sonra verdiğiniz izni değiştirmek için bize **Freepost GENERATION NEW ERA** veya **gnestudy@ucl.ac.uk** adresinden ulaşabilirsiniz.

Tükürük örneği vermekle ilgili bir sorunuz mu var?

Daha fazla bilgi ana çalışma kitapçığında ve şu adresdeki çalışma internet sitesinde bulunabilir: **www.gnestudy.info/saliva** adresindeki.

Ayrıca Generation New Era ekibine e-posta gönderebilir veya onları arayabilirsiniz: **gnestudy@ipsos.com** veya **0800 151 0610** numaralı ücretsiz telefon.