|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.ibg.edu.tr/static/logos/IBG_Merkez250px.png | **İZMİR BİYOTIP VE GENOM MERKEZİ****HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU** |  |
| **BAŞVURU FORMU** |
| Form No: | Yayın Tarihi: | Güncelleme Tarihi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Protokol Numarası: |  | Başvuru Tarihi:  |

|  |
| --- |
| **1.PROJE PERSONELİ** |
| **Proje Yürütücüsünün** |
| Adı Soyadı:  | Ünvanı: |
| Kurumu: | Birimi: |
| Telefon: | e-posta adresi:  |
| İmzası:  |
| **Hayvan Deneylerini Gerçekleştirecek Proje Personelinin** |
| Adı Soyadı | Ünvanı | Kurumu | Birimi | Projede Görevi | İmzası |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2. GENEL PROJE BİLGİLERİ** |
| Projenin Adı:  |
| Araştırmayı Destekleyen/Başvurulacak Kuruluş(lar): |
| Deneylerde Kullanılacak Hayvanların:  |
| Türü: | Yaşı: | Ağırlığı: |
| Alt Türü/Genetik Özelliği (Hat ismi): | Toplam Sayısı: |

|  |
| --- |
| **3. GEREKÇELER VE SEÇİLEN TÜRÜN UYGUNLUĞU**  |
| Bu çalışma için neden canlı deney hayvanı kullanmak gerektiğini açıklayınız. *Araştırılan bilginin elde edilmesinde geçerliliği kanıtlanmış alternatif yöntemler varsa tercih edilmelidir.Deney hayvanı kullanımının bilimsel gerekçesinin açıklanması gerekmektedir*.(en fazla 50 kelime) |
| Bu hayvan türü ve ırkının neden seçildiğini, çalışma açıklayınız (en fazla 50 kelime) |

|  |
| --- |
| **4. HAYVAN SAĞLAMA VE BARINDIRMA**  |
| *Deney Hayvanları iBG-izmir Vivaryumu’ndan temin edilebilir, ilgili birim bu kısımda belirtilmelidir.. Harici kurumlardan temin edilecekse iBG-Vivaryum onayı alınmalıdır.* Deney hayvanlarının sağlanacağı birim: |
| Deney hayvanlarının barındırılacağı/çalışmanın yapılacağı birim, bakım şartları ve projenin süresini yazınız (özel bir bakım gerekiyorsa yazınız. Örneğin sürekli karanlıkta tutma, yağlı diyet ile besleme vb.) |

|  |
| --- |
| **5. PROJE BİLGİLERİ**  |
| Projenin özeti: (Amaç ve Materyal-Metodu içeren, en fazla 200 kelime olmalıdır)  |
| Literatüre getireceği yenilikler: (en fazla 50 kelime) |

|  |
| --- |
| **Yöntem** |
| Hayvanlar üzerinde gerçekleştirilecek prosedürler: (Eğer aynı projeye bağlı birden fazla deney protokolü varsa, her bir deney protokolü için aynı tabloyu tekrar oluşturup yeni numara vererek detaylandırınız) (En fazla 250 kelime) |
| Gruplar: (Hayvan deneylerinde kullanılacak grupları yazarken lütfen aşağıdaki tabloyu kullanın. Satır ve sütunların sayılarını ve isimlerini projenin gerekliliklerine göre değiştirebilirsiniz) |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Grup Adı | İlaç/Hücre/Prosedür | Doz | Süre | Hayvan Sayısı |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Toplam |  |

Açıklama:  |
| İstatistiksel metod: (en fazla 50 kelime) |
| Şiddet Sınıflandırması : (Protokolün uygulanması esnasında oluşan ağrıyı, Ek-1’e göre sınıflandırınız) |
| Anestezi protokolü: (Eğer hayvanlara anestezi uygulanacaksa doz, süre ve anestezinin takibi için kullanılacak yöntemleri açıklamak zorunludur. iBG’de Eter kullanarak anestezi uygulaması yasaktır!) |
| Analjezi (ağrı kesici) protokolü: (Eğer hayvanlara ağrı kesici uygulanacaksa doz, süre ve ağrının takibi için kullanılacak yöntemleri açıklamak zorunludur) |
| Hayvanların sağlık/refah takibi: (Hayvanların deney boyunca ne sıklıkla gözleneceği, hangi sağlık parametrelerinin kullanılacağını, hangi koşullarda hayvanların deney grubundan çıkarılacağını ve akıbetini yazmak zorunludur)  |
| Deneyin sonlandırılması: (Deneylerin hangi parametreler referans alınarak ve hangi metotla sonlandırılacağını ve deney sonunda hayvanların akıbetini (ötenazi, test yapılması, doku diseksiyonu…vb) yazmak zorunludur) |
| Ötenazi protokolü: (Hangi metotla ötenazi yapılacağının yazılması zorunludur. iBG’de Eter kullanarak ötenazi protokolü uygulanması yasaktır!) |
| Planlanan hayvan deneylerinin 3R (Replacement, Reduction, Refinement) ilkelerine uygunluğunu açıklayınız: (En fazla 50 kelime) |

|  |
| --- |
| **Kaynaklar** |
|  |

|  |
| --- |
| Deney süresince hayvan sağlığı ve post operatif bakım için görevli araştırma personelinin: |
| Adı, Soyadı | Telefonu |
|  |  |

|  |
| --- |
| Deney süresince veya sonrasında ortaya çıkabilecek biyolojik ve çevresel risk faktörlerini açıklayınız  |
|  |

|  |
| --- |
| **6. TAAHHÜTNAME**  |
| **Proje Adı:** |
| * İBG-HADYEK Yönergesini okudum. Yönergeye uygun olarak çalışacağımızı,
* Onay alınmış çalışmada; Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası bulunmayan kişilere deney hayvanlarında herhangi bir işlem yaptırmayacağımı,
* Çalışma sürecinde işlemlerde ve çalışma ekibinde yapılacak değişiklikler için Yerel Etik Kurul’un iznini alacağımı,
* Çalışmanın bitimini müteakip 3 ay içerisinde Yerel Etik Kurul’a bildireceğimi,
* Bu çalışma süresince, İBG-HADYEK yönergesinde yer alan etik ilkelere uyacağımızı, beklenmeyen ters bir etki veya olay olduğunda derhal İBG-HADYEK’e bildireceğimizi taahhüt ederim/ederiz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Çalışma Yürütücüsü |
|  |  | (Adı, Soyadı, İmzası) |
|  |  | …/…/20 |

 |

|  |
| --- |
| **7. ÇIKAR İLİŞKİ BELGESİ** |
| **Proje Adı:** |
| [ ]  Söz konusu projede herhangi bir çıkar ilişkisi bulunmadığını beyan ederim [ ]  Söz konusu projede çıkar ilişkisi bulunmaktadır (Açıklayınız):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Çalışma Yürütücüsü |
|  |  | (Adı, Soyadı, İmzası) |
|  |  | …/…/20 |

 |