|  |
| --- |
| **ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ***(Σύμφωνα με το άρθρο 42 του ΠΔ 56/2013, συμπληρώστε σε απλή γλώσσα και* ***χωρίς*** *αναφορά σε τεχνικές λεπτομέρειε και δεδομένα ερευνητών ή εγκαταστάσεων. Για περαιτέρω διευκρινήσεις ακολουθήστε τον* [*σύνδεσμο*](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/lab_animals/pdf/Recommendations%20for%20NTS.pdf)*. Η μη τεχνική περίληψη δημοσιεύεται από την αρμόδια αρχή, στα πλαίσια της πληροφόρησης της κοινής γνώμης).*  |
| **Γενικά Στοιχεία** |
| **Τίτλος του πρωτοκόλλου:** |  |
| **Διάρκεια του πρωτοκόλλου:**(Διάρκεια σε μήνες. – Αριθμός από 1 έως 60.) |  |
| **Λέξεις ευρετηριασμού** (Συμπεριλαμβανομένων επιστημονικών όρων, οι οποίοι μπορεί να αποτελούνται από περισσότερες των 5 ξεχωριστών λέξεων και εξαιρουμένων των ειδών και σκοπών που έχουν παρατεθεί σε άλλο σημείο του εγγράφου. - Μέχρι 50 χαρακτήρες.) |  |
| **Σκοπός του πρωτοκόλλου:**(Κατάλογος σκοπών σύμφωνα με τις στατιστικές κατηγορίες και υποκατηγορίες υποβολής στοιχείων που καθορίζονται στο παράρτημα III της [Εκτελεστικής Απόφασης 2020/569](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020D0569&from=el). - Μία επιλογή.) |  ☐ Βασική έρευνα, η οποία αφορά:☐Ογκολογία (PB1)☐Καρδιαγγειακό, Αίμα, Λεμφικό Σύστημα (PB2)☐Νευρικό Σύστημα (PB3)☐Αναπνευστικό Σύστημα (PB4)☐Γαστρεντερικό Σύστημα, συμπεριλαμβανομένου του Ήπατος (PB5)☐Μυοσκελετικό Σύστημα (PB6)☐Ανοσοποιητικό Σύστημα (PB7)☐Ουρογεννητικό / Αναπαραγωγικό Σύστημα (PB8)☐Αισθητήρια Όργανα (δέρμα, οφθαλμούς, ώτα) (PB9)☐Ενδοκρινικό Σύστημα / Μεταβολισμός (PB10)☐Πολυσυστημικές έρευνες (PB11)☐Ηθολογία, συμπεριφορά και βιολογία των ζώων (PB12)☐Άλλες μελέτες (PB13)☐ Μεταγραφική ή εφαρμοσμένη έρευνα, η οποία αφορά:☐Ανθρώπινες ασθένειες:☐Ογκολογία (PΤ21)☐Λοιμώδη Νοσήματα (PΤ22)☐Καρδιαγγειακό Σύστημα (PΤ23)☐Νευρικό Σύστημα (PΤ24)☐Αναπνευστικό Σύστημα (PΤ25)☐Γαστρεντερικό Σύστημα, συμπεριλαμβανομένου του Ήπατος (PΤ26)☐Μυοσκελετικό Σύστημα (PΤ27)☐Ανοσοποιητικό Σύστημα (PΤ28)☐Ουρογεννητικό / Αναπαραγωγικό Σύστημα (PΤ29)☐Αισθητήρια Όργανα (δέρμα, οφθαλμούς, ώτα) (PΤ30)☐Ενδοκρινικό Σύστημα / Μεταβολισμός (PΤ31)☐Άλλες ανθρώπινες ασθένειες (PΤ32)☐Ασθένειες και διαταραχές των ζώων (PΤ33)☐Διατροφή των ζώων (PΤ)☐Ευζωία των ζώων (PΤ34)☐Διάγνωση ασθενειών (PΤ35)☐Ασθένειες των φυτών (PT36)☐ Τοξικολογικές / οικοτοξικολογικές μελέτες (εκτός κανονιστικών ρυθμίσεων) (PT37)☐Κανονιστική χρήση (χρήση στο πλαίσιο νομοθετικών ρυθμίσεων), που αφορά:☐Συνήθη παραγωγή ☐Ποιοτικό έλεγχο ☐Άλλες δοκιμές αποτελεσματικότητας και ανοχής (PR71)☐Δοκιμές τοξικότητας και άλλες δοκιμές ασφαλείας☐Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος με γνώμονα την υγεία ή την καλή διαβίωση ανθρώπων και ζώων (PE40)☐Έρευνα με σκοπό την προστασία / διατήρηση ζωικών ειδών (PS41)☐Ανώτερη εκπαίδευση ?☐Κατάρτιση για την απόκτηση, διατήρηση ή βελτίωση επαγγελματικών δεξιοτήτων (PE42)☐Ιατροδικαστικές έρευνες (PF43)☐Διατήρηση αποικιών εδραιωμένων γενετικώς τροποποιημένων ζώων που δεν χρησιμοποιούνται σε άλλες διαδικασίες (PG43)☐Σκοπός εκτός ΕΕ |
| **Στόχοι του πρωτοκόλλου:**(Τι είναι επιστημονικά άγνωστο ή ποιές είναι οι επιστημονικές ή κλινικές ανάγκες. – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **Ανάλυση Βλάβης - Οφέλους** |
| **Οφέλη που αναμένονται από την υλοποίηση του συγκεκριμένου πρωτοκόλλου:**(Ποια οφέλη είναι πιθανό να προκύψουν από το πρωτόκολλο; Εξηγήσετε πώς συμβάλλει στην προαγωγή της επιστήμης ή πώς θα ωφελήσει τον άνθρωπο, τα ζώα ή το περιβάλλον. Περιγράψτε τα βραχυπρόθεσμα οφέλη που αναμένονται εντός της διάρκειας του πρωτοκόλλου και τα μακροπρόθεσμα οφέλη. – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **Προβλεπόμενη βλάβη στα ζώα****α. Διαδικασίες στις οποίες θα υποβληθούν τα ζώα:**(Σε ποιες διαδικασίες θα υποβληθούν τα ζώα π.χ. ενέσεις, χειρουργικές διαδικασίες; Διευκρινίστε τον αριθμό και τη διάρκειά τους. – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **β. Αναμενόμενες επιπτώσεις στα ζώα:**(Ποιες είναι οι αναμενόμενες επιπτώσεις και ανεπιθύμητες δράσεις στα ζώα, π.χ. πόνος, απώλεια βάρους, μείωση κινητικότητας, μη φυσιολογική συμπεριφορά, και ποια η διάρκειά τους; – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **γ. Είδος ζώων:**(Είδη σύμφωνα με τις στατιστικές κατηγορίες υποβολής στοιχείων που καθορίζονται στο παράρτημα III της της [Εκτελεστικής Απόφασης 2020/569](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020D0569&from=el), με την πρόσθετη επιλογή της κατηγορίας «μη προσδιοριζόμενο θηλαστικό» ώστε να εξασφαλιστεί η ανωνυμία σε εξαιρετικές περιπτώσεις.)**δ. Αριθμός ζώων που θα χρησιμοποιηθούν από κάθε είδος, ανά προβλεπόμενη κατηγορία δριμύτητας (χωρίς ανάνηψη, ήπια, μέτρια, βαριά):** | **Είδος**  | **Εκτιμώμενοι συνολικοί αριθμοί** | **Εκτιμώμενος αριθμός ανά βαθμό δριμύτητας** |
| **Χωρίς ανάνηψη** | **Ήπια** | **Μέτρια** | **Βαριά** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ε. Τύχη των ζώων που θα επιβιώσουν (επαναχρησιμοποίηση, επιστροφή ή υιοθεσία):**(Είδη από την προηγούμενη ερώτηση. -Δυνατότητα πολλαπλών επιλογών ανά είδος.) | **Εκτιμώμενος αριθμός προς επαναχρησιμοποίηση** | **Εκτιμώμενος αριθμός προς επιστροφή σε ενδιαίτημα ή σύστημα εκτροφής** | **Εκτιμώμενος αριθμός προς επαναπατρισμό** |
|  |  |  |
| **στ. Λόγοι επιλογής της τύχης των ζώων μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας: (**Μέχρι 2500 χαρακτήρες) |  |
| **Εφαρμογή της αρχής της Αντικατάστασης, Μείωσης και Βελτίωσης** |
| **1. Αντικατάσταση (Replacement):**(Απαριθμήστε τις διαθέσιμες εναλλακτι­ κές μεθόδους που δεν καταφεύγουν στη χρήση ζώων στον τομέα αυτόν και δη­ λώστε τους λόγους για τους οποίους δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τους σκοπούς του έργου. – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **2. Μείωση (Reduction):**(Εξηγήστε πώς καθορίστηκε ο αριθμός ζώων που θα χρησιμοποιηθούν για το συγκεκριμένο πρωτόκολλο. Περιγράψτε τα βήματα που ακολουθήθηκαν για τη μείωση του αρθιμού ζώων και τις αρχές πειραματικού σχεδιασμού. Περιγράψτε τυχόν πρακτικές, συμβατές με τους στόχους του πρωτοκόλλου, που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια του πρωτοκόλλου ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο αριθμός των ζώων π.χ. πιλοτικές μελέτες, υπολογιστικά μοντέλα, κοινή χρήση ιστών, επαναχρησιμοποίηση. – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **3. Βελτίωση (Refinement):**(Παραθέστε παραδείγματα των συγκεκριμένων μέτρων που θα ληφθούν σε σχέση με τις διαδικασίες έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι βλάβες στα ζώα και οι επιπτώσεις στην ευζωία τους π.χ. αυξημένη παρακολούθηση, μετεγχειρητική φροντίδα, διαχείριση πόνου, εκπαίδευση των ζώων. Περιγράψτε τους μηχανισμούς ενσωμάτωσης νέων τεχνικών βελτίωσης που πιθανόν θα προκύψουν κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του πρωτοκόλλου. – Μέχρι 2500 χαρακτήρες.) |  |
| **Τεκμηρίωση της επιλογής του ζωικού είδους και σταδίου ανάπτυξης/ηλικίας:**  |  |
| **Αναδρομική Αξιολόγηση** |
| **Απαιτείται αναδρομική αξιολόγηση;**  |  | **Αν ναι, σε ποιό χρονικό διάστημα από την έναρξη υλοποίησης του πρωτοκόλλου;** |  |
| **Λόγος αναδρομικής αξιολόγησης (βαριές διαδικασίες, χρήση πρωτευόντων, άλλοι λόγοι):**(Δυνατότητα πολλαπλών επιλογών.) | ☐Περιλαμβάνει βαριές διαδικασίες☐Χρησιμοποιεί πρωτεύοντα πλην του ανθρώπου☐ Άλλος λόγος. Εξηγήστε: …………………………………………………………………………. |