



## Animali vivi

Prelevare i campioni in conformità con la legislazione nazionale vigente.

Sangue intero (max. 5 ml). Porre in provette EDTA di plastica o in provette PAXgene. Per miscelare, capovolgere i tubi 15 volte.

Oppure

Tessuto (max. 1 cm<sup>3</sup>) da pelle, muscoli o cordone ombelicale. Porre in provette di plastica da 2 ml (con tappo a vite) contenente Etanolo al 70% o congelare in busta di plastica.

**Non usare formalina o alcol denaturato!**

Siero (1-10ml, centrifugato e separato). Porre in provette di plastica. **Fornire solo se accompagnato da campioni di tessuto o sangue.**

## Animali morti

Prelevare i campioni in conformità con la legislazione nazionale vigente.

Tessuto (max.1 cm<sup>3</sup>) da organi interni, pelle o muscoli. Porre in provette di plastica da 2 ml (con tappo a vite) contenente Etanolo al 70% o congelare in busta di plastica. **Non usare formalina o alcol denaturato!**

Siero (1-10ml, centrifugato e separato). Porre in provette di plastica. **Fornire solo se accompagnato da campioni di tessuto o sangue.**



## CITES

Per campioni di alcune specie è obbligatorio il permesso CITES.

All'interno dell'EU, secondo CITES, non è richiesto alcun permesso \*

Extra EU: è necessario ottenere il permesso di esportazione presentando la documentazione CITES alle autorità nazionali competenti. **Si ricorda di presentare la documentazione CITES in tempo utile per ottenere il permesso prima dell'invio dei campioni.**

Sempificazione: gli istituti scientifici possono effettuare una procedura semplificata (vedi articolo VII, §6 della Convenzione CITES). Verificare tale possibilità per il proprio istituto. I quattro centri EAZA BIOBANK godono della semplificazione.

Ottenuto il permesso di esportazione CITES, inviarne copia scansionata alla persona di riferimento del centro BIOBANK che riceverà i campioni, la quale potrà avviare la procedura per l'importazione.

\*eccezioni a livello locale potrebbero essere applicate.



Provetta con tappo a vite contenente ca. 1 cm<sup>3</sup> di tessuto immerso in Etanolo al 70%

Campioni di sangue in provette EDTA; provetta da 5ml (in alto) e provetta da 2ml (in basso)



## Etichettatura



Etichettare il campione con: **codice ID dell'animale** (transponder, anello, GAN, codice locale), **nome della specie, tipologia di tessuto** e **data di prelievo del campione**. Allegare la documentazione ZIMS dell'animale (qualora non disponibile, allegare una pagina contenente codice identificativo dell'animale, nome della specie, tipologia di tessuto, data di prelievo del campione, contatti e indirizzo del proprio Istituto). **In assenza di tali dati il campione non verrà processato.**

## Conservazione

Qualora non fosse possibile inviare il campione entro 12 ore dal prelievo, congelare a -20°C fino al momento dell'invio. Se lo desidera, e' possibile raccogliere piu' campioni per un periodo per poi spedirli insieme. Si prega di fare in modo che i campioni non giungano al Centro EAZA nel fine settimana.



## Imballaggio

- 1 Imballaggio primario:  
Provetta
- 2 Imballaggio secondario  
Contenitore o busta in plastica con all'interno materiale assorbente sufficiente per assorbire eventuale campione fuoriuscito.
- 3 Imballaggio terziario  
Busta imbottita o scatola contenente l'imballaggio secondario e la documentazione ZIMS. Includere buste/panetti di ghiaccio qualora si tratti di campioni congelati. Allegare permesso CITES quando richiesto per i campioni.



**Contrassegno per la spedizione** Apporre sulla busta o sulla scatola l'etichetta adesiva con logo "UN3373" e le scritte "Exempt animal specimen" e "**refrigerate upon arrival**".

L'etichetta adesiva "UN3373" potrà su richiesta essere fornita da ciascuno dei Centri EAZA BIOBANK.



Si prega di spedire i campioni al Centro EAZA BIOBANK di riferimento per il proprio Paese.



Paese di origine della spedizione: Regno Unito, Irlanda, Qatar, Emirati Arabi, Kuwait

## Hub Edinburgo

Destinatario: EAZA Biobank Samples  
c/o RZSS WildGenes Biobank  
Indirizzo: Royal Zoological Society of Scotland (RZSS)  
134 Corstorphine Road  
Edinburgh EH12 6TS, UK  
E-mail: [biobank@rzss.org](mailto:biobank@rzss.org)



**Leibniz Institute for Zoo  
and Wildlife Research**  
IN THE FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.

Paese di origine della spedizione: Germania, Austria, Croazia, Repubblica Ceca, Ungheria, Polonia, Russia, Slovacchia, Slovenia, Svizzera, Ucraina

## Hub Berlino

Destinatario: Dr. Jörns Fickel  
Indirizzo: Department of Evolutionary Genetics  
Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW)  
Alfred-Kowalke Strasse 17  
10315 Berlin, Germany  
E-mail: [fickel@izw-berlin.de](mailto:fickel@izw-berlin.de)



Paese di origine della spedizione: Belgio, Lussemburgo, Paesi Bassi, Francia, Grecia, Israele, Italia, Turchia

## Hub Anversa

Destinatario: Dr. Philippe Helsen  
Indirizzo: Centre for Research and Conservation  
Royal Zoological Society of Antwerp  
Koningin Astridplein 20-26  
2018 Antwerp, Belgium  
E-mail: [Philippe.Helsen@kmda.org](mailto:Philippe.Helsen@kmda.org)



Paese di origine della spedizione: Danimarca, Estonia, Finlandia, Lettonia, Lituania, Norvegia, Svezia, Portogallo, Spagna

## Hub Copenhagen

Destinatario: Dr. Christina Hvilsom  
Indirizzo: Copenhagen Zoo  
Roskildevej 38  
2000 Frederiksberg, Denmark  
E-mail: [ch@zoo.dk](mailto:ch@zoo.dk)