

Esistono diverse tipologie di materiale biologico da cui poter estrarre DNA. ANAPRI in concerto con i laboratori di riferimento ha deciso di limitare il prelievo alle seguenti tipologie di materiale biologico. Regola generale è che tutti i campioni siano facilmente riconducibili ad un soggetto riportando il numero di matricola del capo campionato. E' necessario evitare possibili contaminazioni dei campioni con materiale biologico proveniente da altri soggetti ed fondamentale garantire l'integrità e la conservazione del campione una volta terminato il campionamento.

**Sangue:** il prelievo del campione di sangue dovrà essere effettuato con aghi monouso (almeno 8 ml), utilizzando provette K3EDTA (tappo viola). Le provette devono essere conservate in frigorifero.

**Pelo:** Il campione deve essere prelevato in modo che le estremità del pelo presenti il bulbo pilifero in un numero non inferiore a 30 elementi, non schiacciati. Il campione deve essere adeguatamente confezionato e deve presentarsi pulito, asciutto e privo di segni di deterioramento (es. muffe) o infestazione da parassiti.

**Tampone nasale:** E' necessario aprire il tampone solamente al momento del prelievo evitando di fare entrare in contatto il tampone con superfici diverse dalle mucose nasali dell'animale. E' necessario inserire il tampone in profondità nelle narici dell'animale e sfregarlo sulle pareti. Richiudere il tampone con cura nel suo apposito contenitore. Il seguente campione potrà essere impiegato esclusivamente per l'analisi genomica con Chip a bassa densità.

**Tessuto cartilagineo prelevato con marche auricolari:** effettuare il prelievo in una area del padiglione auricolare che si presenti ben pulita ed asciutta. utilizzare marche auricolari il cui microtubo sia confezionato con prodotto mummificante o liquido preservante.

I campioni devono essere inviati ad ANAPRI, Via Ippolito Nievo n. 19, 33100, Udine. Per informazioni contattare il numero 0432/224111.