

# ODBĚR CHLUPŮ NA DNA ANALÝZU

Informace: Ing. Daniela Schröffelová, CSc., **Laboratoř imunogenetiky**, ČMSCH a.s.  
Benešovská 123, 252 09 HRADIŠTKO, [dschroffel@cmsch.cz](mailto:dschroffel@cmsch.cz)

**Chlupy k izolaci DNA odebíráme zásadně z chvostu ocasu zvířete.**

Chlupy musí být vytržené s chlupovými cibulkami.  
Chlupy nesmí být vylínané ani ustřižené.

## POSTUP ODBĚRU:

Zvíře musí být před odběrem suché.

Chvost ocasu zbavíme kartáčem nečistot.

Chlupy rozhrneme prsty, odebíráme ze spodních vrstev.

Pevně uchopíme cca 10 chlupů do prstů (můžeme je na prst namotat).

Škubnutím proti směru růstu svazek chlupů vytrhneme z kůže s kořínky- cibulkami.



Postup opakujeme 3-4 krát,  
než získáme **cca 50 chlupů s cibulkami**.

K vytržení chlupů lze použít kleště.

Zkontrolujeme okem přítomnost chlupových cibulek na vytržených chlupech.

Vytržené chlupy uspořádáme do svazku tak, aby všechny chlupové cibulky byly u sebe, svazek slepíme izolepou cca 3-4 cm od cibulek.

Chlupové cibulky musí zůstat volné! Volný konec chlupů bez cibulek se může zastříhnout.

Svazek chlupů vložíme do **papírové** obálky a odešleme do Laboratoře imunogenetiky.

