

## Pakowanie i transportowanie

# próbek do badań referencyjnych wykonywanych w KOROUN

Wszystkie próbki biologiczne (izolaty bakteryjne, materiały kliniczne, materiały śródsekcyjne) przesyłane w celu wykonania badań referencyjnych należy pakować zgodnie z wymaganiami ADR (instrukcja nr P650). Próbki do badań referencyjnych są klasyfikowane jako materiały zakaźne kategorii B i zaliczane do materiałów niebezpiecznych o symbolu UN 3373.

Przedstawiony opis pakowania próbek jest zgodny z wymaganiami międzynarodowej konwencji dotyczącej drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych (ADR).

### Opakowanie pierwotne

Zawiera próbkę (np. probówkę z krwią, szczep bakteryjny)

szczelnie zamknięte

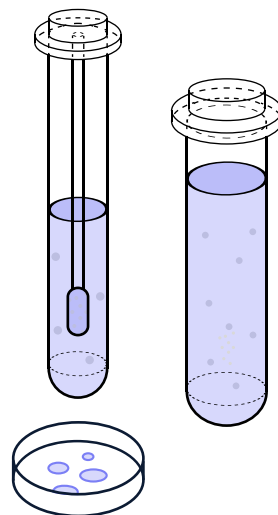
w przypadku płytek Petriego zabezpieczyć sklejąc denko i wieczko dokoła płytki oraz umieścić w indywidualnym worku strunowym

większa liczba próbek

należy umieścić je np. **w statywie zabezpieczającym przed przemieszczaniem** się opakowań pierwotnych

kruche naczynie

należy próbki umieścić w dodatkowych opakowaniach indywidualnych



### Opakowanie pośrednie

szczelnie zamknięte

(np. worek foliowy strunowy, plastikowe pudełko)

próbki w postaci płynnej

między naczyniem pierwotnym (probówka) a opakowaniem pośrednim, należy **umieścić materiał adsorbujący taki jak np. lignina**, w ilości dostatecznej do wchłonięcia całej zawartości naczynia pierwotnego.

### Opakowanie zewnętrzne

solidne i trwałe

np. papierowy karton o wytrzymałości odpowiedniej do jego pojemności i masy

min. 10x10 cm

co najmniej jedna powierzchnia opakowania powinna posiadać wymiary min. 10X10 cm

dołącz formularze

do przesyłanych próbek należy dołączyć wypełnione formularze skierowań

umieść dane

**dane adresata** (adres, numer telefonu)  
**dane nadawcy** (adres, numer telefonu, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za wysyłkę)  
dobrze widoczne i trwałe **oznakowanie UN 3373** wraz z napisem „SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B”

### Transport próbek schłodzonych lub zamrożonych

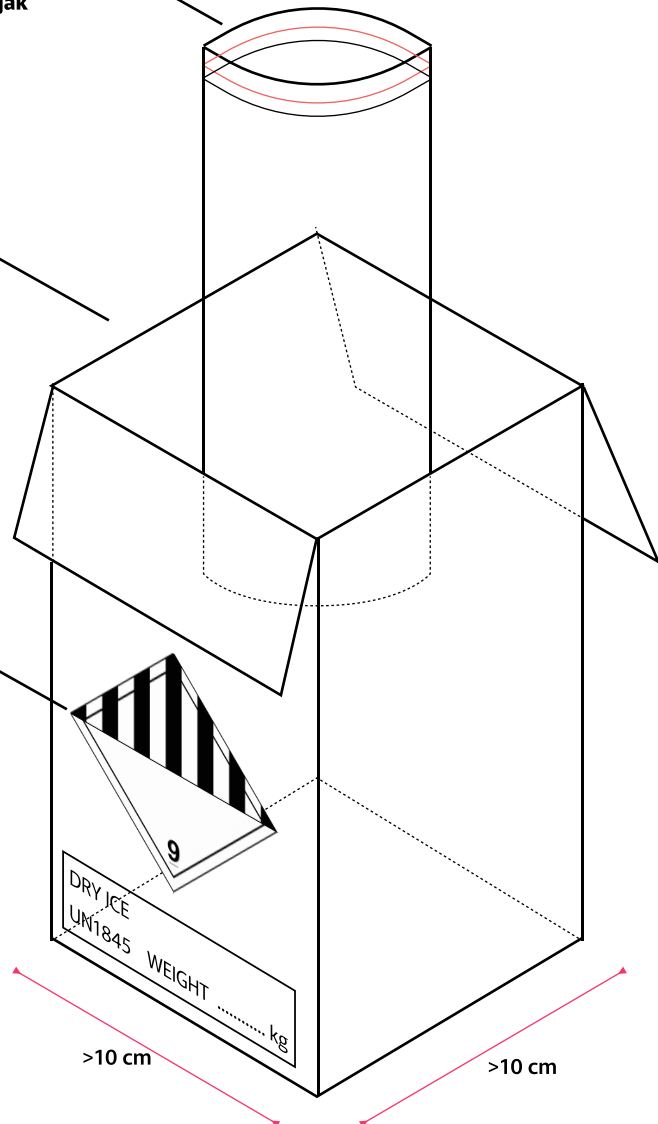
suchy lód i wkład chłodzący

wkład chłodzący lub suchy lód należy **umieścić poza opakowaniem pośrednim**, w opakowaniu zewnętrznym

suchy lód

opakowanie zewnętrzne powinno umożliwić uwalnianie dwutlenku węgla (zabezpieczenie przed rozerwaniem)

dotąd dodatkowo oznakować symbolem obok o wym. 10x10cm



DRY ICE  
UN1845 WEIGHT ..... kg