MATERIALE PLASTICO E REAGENTI FORNITI **PER OGNI CLASSE**

* Ampicillina 100 mg/ml (1000X): 250 ul (conservare a -20°C)
* Arabinosio 18% (150X): 1 ml (conservare a 4°C)
* N. 3 bottiglie con LB agar 100 ml sterilizzato per autoclavatura e poi solidificato (conservare a 4°C)
* LB brodo liquido 7 ml (conservare a 4°C)
* Soluzione di trasformazione: CaCl2 50 mM pH 6.1 sterile: 2 ml (conservare a 4°C)
* Plasmide pGLO 30 ng/ul: 20 ul (conservare a -20°C)
* HB101 strisciate fresche su piastre LB agar: 1 piastra ogni 2 classi (conservare a 4°C e utilizzare fresche. Eseguire un refresh poco prima dell’esperimento)
* Piastre LB agar per il refresh della coltura HB101
* Piastra LB/amp/ara con colonie cresciute pGLO per visualizzare il risultato atteso e confrontarlo con quanto ottenuto in classe
* Piastre da 6 cm di diametro: 24 piastre
* Anse a T sterili: 20 per classe

MATERIALE E STRUMENTI PRESENTI NELLA VALIGIA E COMUNI A TUTTE LE CLASSI

* Eppendorf sterili (3 vasetti)
* 3 set completi di micropipette
* 3 set completi di puntali sterili
* 3 portaprovette eppendorf
* 1 portaprovette provette da 15 ml
* Pennarelli (4)
* Sacchetti
* Transilluminatore
* Termoblocco
* Mini-Centrifuga
* Quaderno con anelli con il materiale didattico
* Bidoncino rigido per rifiuti solidi
* nastro carta da utilizzare per richiudere i sacchetti contenenti i dish di plastica non utilizzati

Materiale presente a scuola

* Forno microonde
* Incubatore a 37°C per la crescita delle piastre di batteri
* Dispositivi protezione individuale (guanti e camici)
* Forbici

RESTITUIRE TUTTO IL MATERIALE AVANZATO E I RIFIUTI STOCCATI A PARTE IN UN SACCHETTO BEN CHIUSO