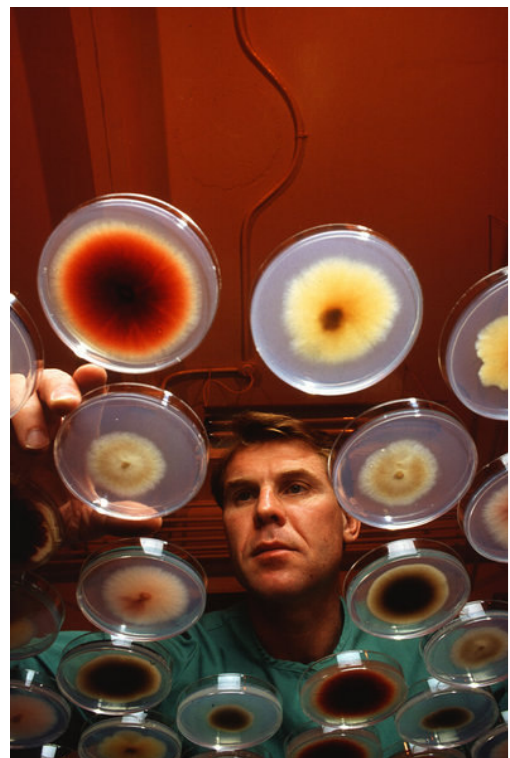


Petriho miska

Petriho miska je mělká skleněná nebo plastová kruhová miska s volně přiléhajícím víčkem používaná v mikrobiologii, mykologii a rostlinných biotechnologiích ke kultivaci mikrobiálních, houbových nebo rostlinných kultur. Byla pojmenována po německém bakteriologovi Juliu Richardu Petrim, který ji vyvinul v roce 1877.

Zpravidla se do určité výše zalije tekutým agarem obohaceným o živiny a další látky, např. vitamíny, antibiotika atd. Po ztuhnutí agaru se na vzniklé plotny vysévají mikroorganismy.

Petriho misky je možné použít i pro pozorování klíčení rostlin či chování malých živočichů, jako snadno snímatelný kryt na baňky aj.



Petriho misky s kulturami.