

SAGGI DI PROLIFERAZIONE BASATI SULLA SINTESI DEL DNA

(da sigmaaldrich)

Saggio di proliferazione cellulare con BrdU

La proliferazione cellulare si può studiare monitorando l'incorporazione di un radioisotopo, la [3H]-timidina, nel DNA cellulare seguita da autoradiografia. Invece della timidina, **si può optare per la 5-bromo-2'-deossiuridina (BrdU)**. Le cellule che hanno incorporato BrdU nel loro DNA sono facilmente identificabili tramite un **anticorpo monoclonale contro la BrdU e un anticorpo secondario coniugato a un enzima o a un fluorocromo**.