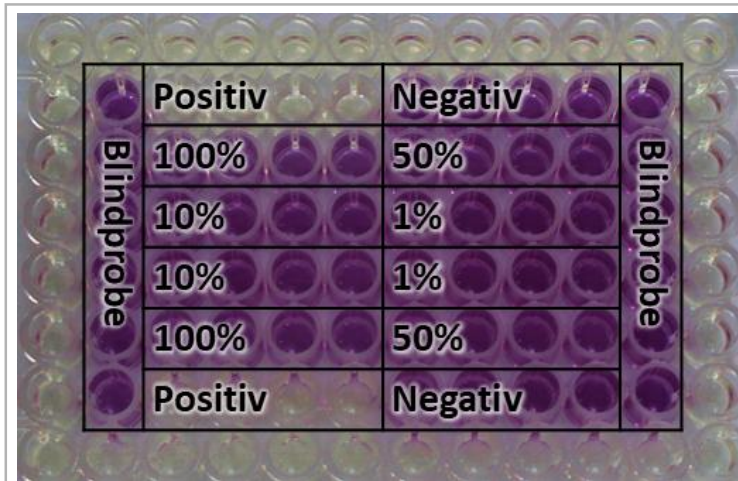


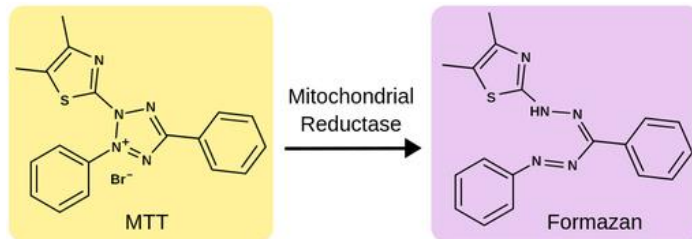


in-vitro-Zytotoxizitätstestung

(nach DIN EN ISO 10993-5)



96-well-plate eines Zytotoxizitätstest nach dem dritten Tag. Je intensiver die violette Farbe, desto höher ist die Zellviabilität und desto niedriger die Zytotoxizität.



Gelbes MTT wird in den Zellen zu violetten Formazan umgewandelt. Sind keine Zellen vorhanden, so wird auch kein violetter Farbstoff gebildet (siehe Positivkontrolle).

