

Erythrosin B

1.5 ml



DeNovix

300 Assays

Artikel-Nr.: 31CD-EB-1.5 | DeNovix

41,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Verpackung:300 Assays

Erythrosin B ist ein biologisch sicherer und ungiftiger kolorimetrischer Farbstoff, der als Alternative zu Trypanblau für Zellzählung und Bestimmung der Viability verwendet werden kann. Die Bewertung der Viability mithilfe von Erythrosin B basiert auf einem ähnlichen Prinzip wie Trypanblau, da intakte Zellmembranen die polaren Moleküle ausschließen, während dies bei beeinträchtigten Membranen nicht der Fall ist. Lebende Zellen bleiben ungefärbt, während tote Zellen gefärbt sind und ein dunkleres Aussehen haben.