CellDrop AO/PI Viability Assay

300 Assays
Artikel-Nr.: 31CD-AO-PI-1.5 | DeNovix

142,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Verpackung:300 Assays

Der Acridinorange (AO) / Propidiumiodid (PI) Assay wird zur Zellzählung und Bestimmung der Zellvitalität verwendet. AO ist ein nukleinsäurebindendes Fluorophor, das zellmembrandurchlässig ist und zur selektiven Färbung von lebenden kernhaltigen Zellen geeignet ist. PI ist ebenfalls ein an Nukleinsäure bindender Farbstoff, der die Zellmembran lebender Zellen nicht durchdringen kann und dementsprechend zum Färben toter, kernhaltiger Zellen geeignet ist. Alle lebenden kernhaltigen Zellen fluoreszieren aufgrund von AO grün, während tote kernhaltige Zellen, die sowohl mit AO als auch PI gefärbt sind, rot fluoreszieren.

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri