

Albumine

Empfehlung zur Verwendung

Empfehlungen zur Verwendung der Albumine

Albumin	Best.-Nr.	Verwendung
Fraktion V	8076	Stabilisation von Proteinen und Blockierungsreagenz in proteinbiochemischen Nachweissystemen. Grundsätzlich für alle Assays geeignet, sofern nicht spezielle Anforderungen gelten (s. unten stehende Albumine).
Fraktion V, pH 5,2	2834	Stabilisation von Proteinen und Blockierungsreagenz. Besonders empfohlen für Western-Blotting und ELISAs
Fraktion V, proteasefrei	T844	Stabilisation von Proteinen und Blockierungsreagenz in sensitiven enzymatischen Nachweissystemen, Aktivitätstests oder Protein/Protein-Interaktionsassays. Auch empfohlen zur Stabilisierung von Antikörpern.
Fraktion V, biotinfrei	0163	Stabilisation von Proteinen und Blockierungsreagenz in allen Biotin / Streptavidin-vermittelten Nachweissystemen (trägergebunden, z.B. auf Membranen oder Coating-Platten, oder auch in Lösung).
Fraktion V, fettsäurefrei	0052	Stabilisation von Proteinen und Blockierungsreagenz in Nachweissystemen, besonders geeignet für die Arbeit an vielen Stoffwechselproteinen, membran-assoziierten Proteinen und Zelloberflächenproteinen.
Fraktion V, nukleasefrei	8895	Stabilisation von Nukleinsäure und Proteinen zur Nukleinsäuremodifizierung oder Nukleinsäure/Protein-Interaktion z.B. Endonukleasen, RNPs, Transkriptions-faktoren etc. Auch geeignet als Blockierungsreagenz in Nukleinsäure/Protein-Interaktionsassays.
Fraktion V, endotoxin-geprüft	CP84	Zellkultur, standardisierte Zelllinien, Zellsorting, Kurzzeitversuche.
Fraktion V, endotoxinarm	CP77	Zellkultur, hochreine Qualität, auch geeignet für sensitive Zellen wie primäre Zellen, Stammzellen, Cloning und 3D-Kulturen oder zellbelastende Assays wie Transfektionen, <i>in vitro</i> Infektionen, Zellfusion.

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5
 76185 Karlsruhe
 Postfach 100121
 76231 Karlsruhe
 Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0
 Telefax: +49 (0) 721/ 5606-149
 E-Mail: info@carlroth.de
 Internet: www.carlroth.de

gk 06.2009