

Tabelle zur Auswahl eines geeigneten Blockierers

	Protein-Blockierer z.B. BSA basierend	Blockierergemische z.B. Fisch-basierte	synthetische Blockierer	Milchpulver	BSA-Block	SmartBlock™	The Blocking Solution
Reinheit	+	-	++	---	+	+	+
Chargen-Konsistenz	+ / - *	-- *	++	---	+	++	++
Preisniveau	mittel bis hoch	mittel bis hoch	billig	billig	mittel	günstig	hoch
Wirksamkeit der Blockierung	+ bis ++ *	+ bis ++ *	+	+	++	++	+++
Risiko von Kreuzreaktivitäten	hoch	mittel	gering	hoch	hoch	gering	gering**
Eignung für Assays für Schulungszwecke	+	+	+++	+++	+	++	+
Eignung für einfache Forschungsassays	+	+	++	++	+	++	+
Eignung für medizinische Forschung und Pharmaforschung	+ / -	-	-	---	+	+	+++
Eignung für präklinische und klinische Studien	- / +	-	---	---	++	++	+++
Eignung für pharmazeutische oder biotechnologische Produktionskontrolle	- / +	--	+ / -	---	+	++	++
Eignung für Diagnostika Produktion	+ / -	-	-	---	+ / -	++	+++

\* stark produktabhängig

\*\* Reaktivität gegen Casein möglich

Die Einstufungen in der Tabelle basieren auf Erfahrungswerten und sind nicht generell auf jedes Produkt oder jeden Assay zu übertragen. Die tatsächliche Eignung in einem Assay oder für eine Anwendung kann daher von dieser Einstufung abweichen.

