

TABELLE ZUR AUSWAHL EINES GEEIGNETEN BLOCKIERERS



	Protein-Blockierer z.B. BSA basierend	Blockierergemische z.B. Fisch-basierte	synthetische Blockierer	Milchpulver	CANDOR BSA-Block	CANDOR SmartBlock™	CANDOR 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 Kreuz- reaktivitäten	hoch	mittel	gering	hoch	hoch	gering	gering**
Eignung für Assays für Schulungszwecke	+	+	+++	+++	+	++	+
Eignung für einfache Forschungsassays	+	+	++	++	+	++	+
Eignung für medizinische Forschung und Pharma- forschung	+/-	-	-	---	+	+	+++
Eignung für präklinische und klinische Studien	-/+	-	---	---	++	++	+++
Eignung für pharma- zeutische oder biotechno- logische Produktions- kontrolle	-/+	--	+/-	---	+	++	++
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.