

Antikörper- und Assayentwicklung

Wir liefern Ihnen jeden spezifischen Antikörper nach Wunsch

Unser maßgeschneiderter Antikörper-Service umfasst Peptiddesign, Synthese, Markierung, Konjugierung, die Produktion polyklonaler und monoklonaler Antikörper ebenso wie die Aufreinigung und Immunoassay-Entwicklung. Denn ein zuverlässiger Immunoassay ist abhängig von zuverlässigen Antikörpern.

Antikörpergeneration

- Peptidimmunisierung
- DNA-Immunsierung
- Monoklonale Antikörper in der Maus
- Polyklonale Antikörper in Maus, Ratte und Meerschweinchen
- Immunisierung in genetisch modifizierten Tieren ist möglich (S1)

Aufreinigung

Testen der Antisera

Assay-Entwicklung

Für Ihren Antikörper-basierten Assay entwickeln wir die benötigten Antikörper, testen und bewerten den Assay und liefern auf Mikrotiterplatten basierende Testsysteme für das Hochdurchsatz-Screening.

Ihr einzigartiger Assay basiert auf

- vertraulicher Absprache
- detaillierter Projektanalyse
- Bewertung der Durchführbarkeit
- strategischer Entwicklung

