

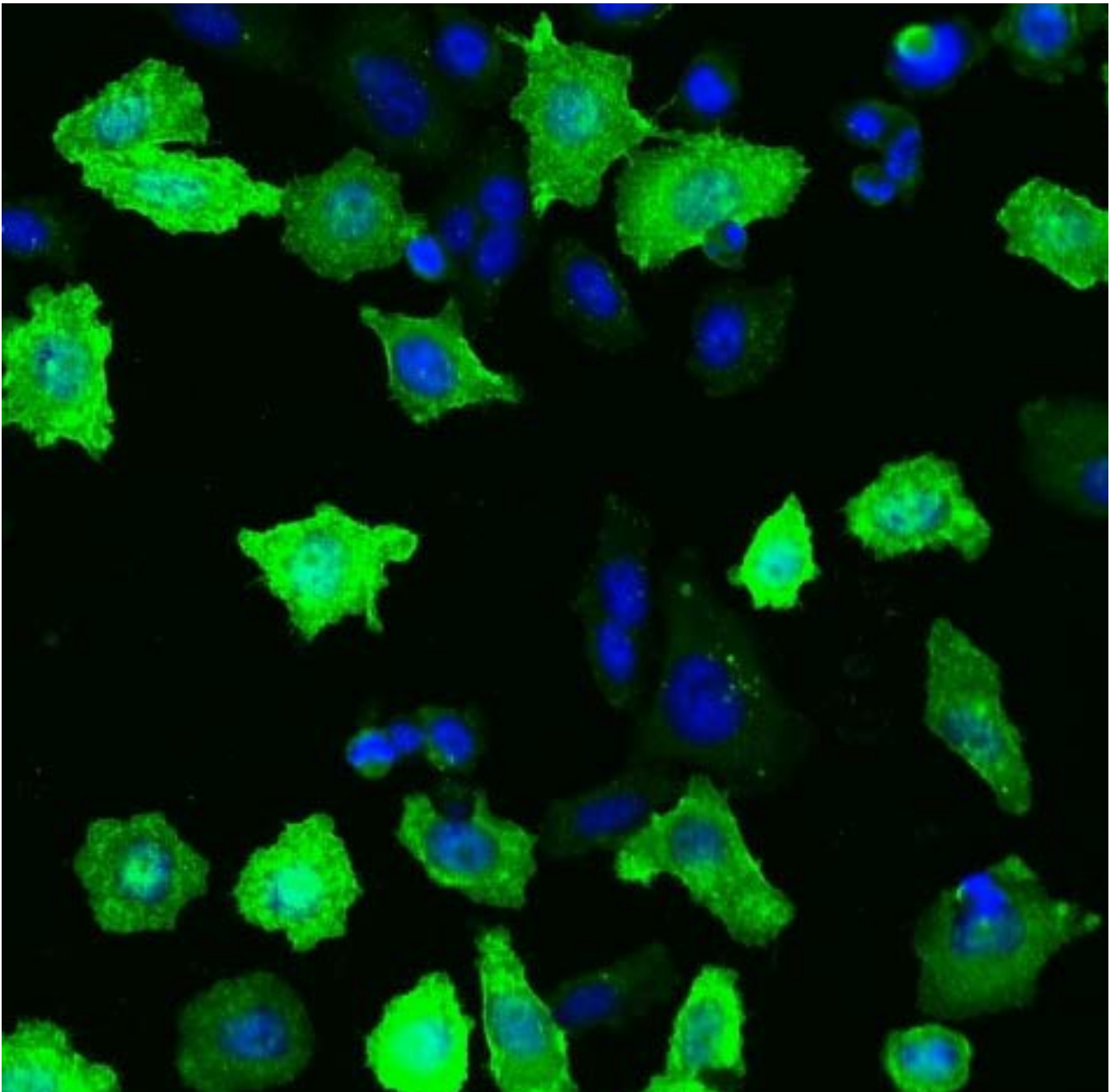
Myasthenia gravis



Simply innovative diagnostics

Anti-MuSK IFA

Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen muskelspezifische Tyrosinkinase (MuSK)

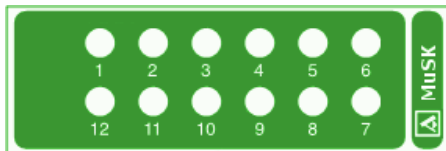


Anti-MuSK IFA

Myasthenia gravis (MG)

ist eine autoimmune neurologische Erkrankung, die durch eine gestörte Signalübertragung zwischen Nerven und Muskeln gekennzeichnet ist und zu einer zunächst fazialen, dann generalisierten Muskelermüdung führt. Anti-MuSK-Antikörper-Tests werden bei Patienten mit Verdacht auf MG durchgeführt, die jedoch negativ auf den Acetylcholin-Antikörper, den Haupt-MG-Marker, getestet wurden. In bis zu 10 % der MG-Fälle sind Autoantikörper (AAk) gegen muskelspezifische Tyrosinkinase (MuSK) die einzigen gefundenen Antikörper.

Anti-MuSK IFA assay - neuartiges MG Diagnosewerkzeug

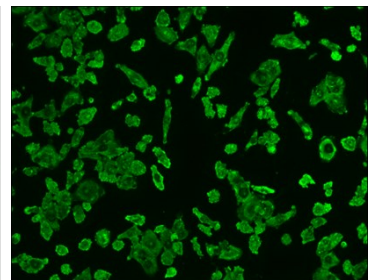
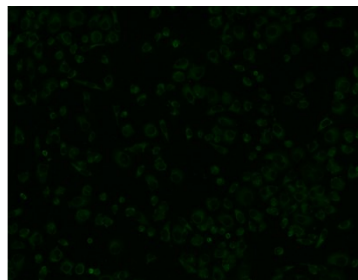
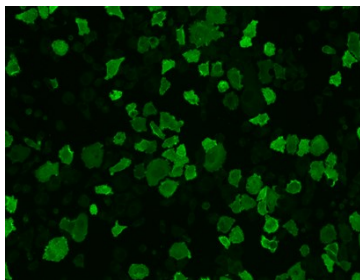


Anti-MuSK IFA Objektträger

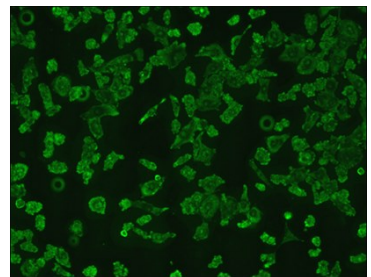
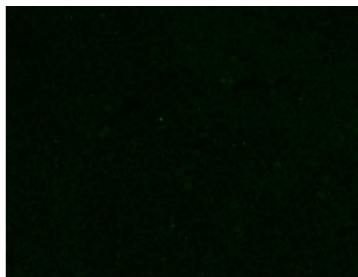
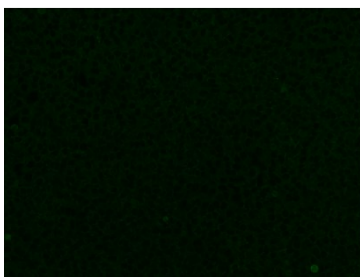
- HEp-2 MuSK MuSK transfizierte Zellen (Transfektionsrate ca. 40 %)
- HEp-2 nicht transfizierte Zellen

Parallele Verarbeitung, um Kreuzreaktivität und spezifische Bindung auszuschließen

HEp-2 MuSK



HEp-2



MuSK AAK anwesend (Positivserum)

MuSK AAK abwesend (Negativserum)

Unspezifische Reaktion mit Zellkomponenten (ribosomal)

Bestell-information

Test	Bestell.-Nr.	Bestimmungen
Anti-MuSK IFA	8049	60
CE zertifiziert		



GA Generic Assays GmbH
Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Dahlewitz/Berlin
Germany

Telefon: +49 (0) 33708 - 9286-0
Fax: +49 (0) 33708 - 9286-50
info@genericassays.com
www.genericassays.com