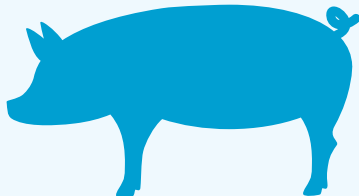




Kylt[®]

Veterinärdiagnostika für Schweine

Kylt[®] *in-vitro* Diagnostika



www.kylt.eu

2023

Kylt® Real-Time (RT-) PCR Nachweise für Schweine



Kylt® bietet veterinär diagnostischen Laboren Produkte für den hochempfindlichen und präzisen Nachweis von Krankheitserregern bei Nutztieren sowie Produkte für die anschließende Charakterisierung dieser Erreger.

Kylt®-Produkte werden in Deutschland von Experten für Veterinär diagnostik entwickelt und hergestellt und in unserer eigenen täglichen Hochdurchsatz-Diagnostik-Routine mit Proben aus aller Welt auf Herz und Nieren geprüft.



Warum Kylt® die beste Wahl ist

Der Ursprung aller Kylt®-Produkte liegt in den Anforderungen unseres eigenen veterinärmedizinischen Diagnostiklabors. Hier müssen unsere Produkte täglich im akkreditierten Labor zuverlässige Ergebnisse liefern. Sowohl aus unserem Labor als auch von unseren internationalen Kunden erhalten wir Rückmeldungen, die wir zur ständigen Weiterentwicklung, Anpassung und Verbesserung unserer Kits nutzen.

Darüber hinaus ist es uns wichtig, dass die Anwendung unserer Kits im Labor einfach und praktikabel ist. Dafür haben wir die universellen Temperaturprofile entwickelt, mit denen verschiedenste Kits, egal ob qPCR oder RT-qPCR, zusammen in einem Cyclus laufen können. Das spart nicht nur Zeit und Verbrauchsmaterial, sondern ermöglicht auch die optimale

Nutzung vorhandener Laborgeräte. Eine weitere Vereinfachung stellt das identische PCR-Setup dar – immer gleiche Proben- und Mixvolumina tragen zu einer verbesserten Prozesssicherheit bei. Unsere Produkte sind mit qPCR-Cyclern verschiedener Hersteller kompatibel. Es gibt keine speziellen Anforderungen an Hard- oder Software.

Selbstverständlich ist der gesamte Prozess von Forschung und Entwicklung über Produktion, Lagerung und Versand bis hin zum Kundenservice nach ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus sind ausgewählte Kits MicroVal®-zertifiziert und beim Friedrich-Löffler-Institut (FLI) sowie in verschiedenen anderen Ländern registriert.

Kylt® Training

In unseren mehrmals im Jahr angebotenen Kylt®-Trainings schulen wir unsere Kunden in den Grundlagen der qPCR in der Veterinär diagnostik. Behandelt wird der komplette Ablauf, von der Probennahme über die Aufarbeitung bis zum PCR-Ansatz und der Auswertung der Daten. Die kleinen Gruppen unterstützen den

regenen Austausch unter Gleichgesinnten. Wir vermitteln Tipps, Tricks und geben Hilfestellung bei komplexen Fragestellungen und Problemen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter training.kylt-DE@san-group.com.

Kylt® Software

Mit der ständigen Weiterentwicklung und Erweiterung unseres Sortiments und der zunehmenden Komplexität der Assays, insbesondere der Multiplex-Assays, sowie der unterschiedlichen Einstellungen für die verschiedenen Real-Time PCR-Cyclus, zögern Sie vielleicht, Real-Time PCR in Ihrem Labor einzuführen. Für diese Probleme haben wir unsere Kylt® Software entwickelt,

die die Eingabe von Probanden, die Übertragung von Assay-Einstellungen und die Auswertung der Ergebnisse sowie die akkreditierte Dokumentation, Berichterstattung und LIMS-Anbindung vereinfacht. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen, einschließlich der unterstützten qPCR-Cyclus unter kylt-DE@san-group.com.

Regulatorische Informationen und Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit der Produkte hängt von den spezifischen Regulatorien, wie zum Beispiel der Zulassungspflicht für den Nachweis von melde- oder anzeigepflichtigen Tierseuchen in Deutschland ab. Wenn Sie weitere Informationen über unsere

Kylt®-Produkte und deren Verfügbarkeit in Deutschland benötigen oder wenn Sie Bedarf an einem nicht aufgeführten Produkt haben, besuchen Sie uns bitte auf www.kylt.eu oder kontaktieren Sie uns unter kylt-DE@san-group.com.

INHALTSVERZEICHNIS

Bakterien	Seite	Viren	Seite	Enzym-Mixe & Kontrollen	Seite
Kylt® APP <i>Serie</i>	5	Kylt® ASP	7	Kylt® 2x qPCR-Mix	9
Kylt® Brachyspira <i>Serie</i>	5	Kylt® ASP/KSP	7	Kylt® 2x RT-qPCR-Mix	9
Kylt® Brucella spp.	4	Kylt® KSP	7	Kylt® Brachyspira spp. Standard	9
Kylt® Campylobacter spp.	4	Kylt® EMCV	7	Kylt® Host Cells	9
Kylt® Campy. jejuni, coli & lari	4	Kylt® Enterovirus G	7	Kylt® IC-RNA	9
Kylt® Chlamydiaceae <i>Produkte</i>	4	Kylt® Maul- und Klauenseuche	7	Kylt® Infl. Virus Typ A Standard	9
Kylt® Clostridioides difficile	4	Kylt® Influenza <i>Serie</i>	8	Kylt® Law. intracellularis Standard	9
Kylt® Clostridium perfringens	4	Kylt® PCV-2	7	Kylt® MHP Standard	9
Kylt® Coxiella burnetii	4	Kylt® PCV-2 Typisierung	7	Kylt® Negativkontrolle	9
Kylt® Cryptosporidium spp.	4	Kylt® PCV-3	7	Kylt® PCV-2 Standard	9
Kylt® Cryptosporidium parvum	4	Kylt® PEDV	7		
Kylt® E. coli <i>Serie</i>	6	Kylt® Porzines Parvovirus	7	DNA / RNA Aufreinigung	Seite
Kylt® Erysipelothrix rhusiopathiae	4	Kylt® Porzines Rotavirus Typ A	7	Kylt® DNA Extractionmix II	10
Kylt® GPS	4	Kylt® Porzines Rotavirus Typ C	7	Kylt® DNA Extractionmix III	10
Kylt® Lawsonia intracellularis	4	Kylt® PRRSV	7	Kylt® Purifier	11
Kylt® Leptospira	4	Kylt® Porzines Sapelovirus A	7	Kylt® Purifier 48	11
Kylt® Listeria monocytogenes	4	Kylt® Porzines Teschovirus A	7	Kylt® Purifier Spin Tips	11
Kylt® Mycoplasma <i>Produkte</i>	4	Kylt® TGEV	7	Kylt® Purifier Plates	11
Kylt® Pasteurella multocida	4	Kylt® TGEV/PEDV	7	Kylt® RNA / DNA Purification	10
Kylt® Salmonella <i>Produkte</i>	5	Kylt® Schweine Delta Coronavirus	7	Kylt® RNA / DNA Purification HTP	10,11
Kylt® Streptococcus suis <i>Serie</i>	6			Kylt® Salmonella Purification HTP	10,11
Kylt® Toxoplasma gondii	5				

Kylt® Real-Time (RT-) PCR Setup

Kylt® Real-Time (RT-) PCR Kits enthalten alle Reagenzien, Enzymmischungen und pathogenspezifische Primer und Sonden für einen genauen Erregernachweis.

Unsere Kylt® Real-Time (RT-) PCR-Produkte umfassen außerdem auch alle notwendigen Kontrollen, um die Validität des Nachweises abzusichern. Erregerspezifische Positivkontrollen helfen, die Effizienz des Tests zu überwachen. Mit der Negativkontrolle kann jede Kontamination der Kitkomponenten oder der verwendeten Verbrauchsmaterialien ausgeschlossen werden.

Die Produkte werden zusätzlich mit internen Kontrollen geliefert,

um zum Beispiel eine ausreichende Probenahme, eine korrekte Probenvorbereitung und den gesamten Real-Time PCR-Lauf zu überprüfen. Die Validitätsprüfung des Nachweises kann durch weitere Kylt®-Produkte ergänzt werden, die auf Seite 9 aufgeführt sind. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter kylt-DE@san-group.com.


Die Kylt® Real-Time (RT-) PCR Setups arbeiten mit den häufig verwendeten Fluoreszenzfarbstoffen FAM, HEX, Cy5 und TXR. Detaillierte Informationen zu den Kanälen, die für die einzelnen Produkte benötigt werden, finden Sie unter www.kylt.eu.

Kylt® Bakterielle Pathogene und Parasiten

Parameter	Beschreibung	Artikelnr. 100 Reaktionen	Artikelnr. 25 Reaktionen
Brucella spp.	Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31655	31656
Campylobacter spp.	Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31402	31403
NEU Campylobacter jejuni, coli & lari	Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31451	31452
Chlamydiaceae Screening	Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31647	31648
Chlamydophila abortus	Spezies-spezifischer Nachweis	31649	31650
Chlamydophila psittaci	Spezies-spezifischer Nachweis	31637	31638
Clostridioides difficile Toxin-Gen A & B	Separater Nachweis von Toxin A & B	31320	31321
Clostridium perfringens	Separater Nachweis von Major Toxin: cpa, cpep, cpb, cpi & Minor Toxin: netB, cpen, cpb2	31034	31035
Coxiella burnetii	Q-Fieber; Spezies-spezifischer Nachweis	31653	31654
Cryptosporidium spp.	Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31322	31323
Cryptosporidium parvum	Spezies-spezifischer Nachweis	31324	31325
Erysipelothrix rhusiopathiae	Erysipelas; Spezies-spezifischer Nachweis	31770	31771
Glaesserella parasuis	GPS, ehemals HPS (Haemophilus parasuis); Spezies-spezifischer Nachweis	31372	31373
Lawsonia intracellularis*	PIA; Spezies-spezifischer Nachweis	31213	31214
Leptospira (pathogen)	Genus-spezifischer Nachweis	31657	31658
Listeria monocytogenes	Spezies-spezifischer Nachweis	31651	31652
NEU Mycoplasma spp.	Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31116	31117
Mycoplasma hyorhinis & Mycoplasma hyosynoviae	Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31376	31377
Mycoplasma hypopneumoniae*	Spezies-spezifischer Nachweis	31378	31379
NEW Mycoplasma suis	Spezies-spezifischer Nachweis	31543	31544
Pasteurella multocida	Separater spezies-spezifischer Nachweis inkl. Nachweis des toxA-Gens	31334	31335

* Weitere Informationen zu den verfügbaren **Kylt® Quantitativen Standards** finden Sie im Abschnitt „Kylt® Real-Time (RT) PCR-Kontrollen“ auf Seite 9.

Kylt® Bakterielle Pathogene und Parasiten

Parameter	Beschreibung	Artikelnr. 100 Reaktionen	Artikelnr. 25 Reaktionen
NEU Salmonella spp. 2.0 MICROVAL [®]  nEn	Spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 110); Validiert nach ISO 16140	31301	-
NEU Salmonella Choleraesuis	Serovar-spezifischer Nachweis	31525	31526
ST DIVA 1	Serovar-spezifischer Nachweis von <i>Salmonella</i> Typhimurium-Mutante (Histidin-Adenin-auxotroph); in Lebendimpfstoffen verwendeter Stamm von z.B. CEVA	31855	31856
NEU Toxoplasma gondii	Spezies-spezifischer Nachweis	31312	31313

Kylt® Actinobacillus pleuropneumoniae Serie

Parameter	Beschreibung	Artikelnr. 100 Reaktionen	Artikelnr. 25 Reaktionen
Actinobacillus pleuropneumoniae	APP; Spezies-spezifischer Nachweis (Screening)	31439	31440
NEU APP Serotyp 2, 5, 9/11	Separater und spezifischer Nachweis von Serotyp 2, 5 und 9/11	31487	31488
NEU APP Serotyp 6, 7, 8	Separater und spezifischer Nachweis von Serotyp 6, 7 und 8	31489	31490
NEU APP Serotyp 12, 13, 18	Separater und spezifischer Nachweis von Serotyp 12, 13 und 18	31491	31492

Kylt® Brachyspira Serie

Parameter	Beschreibung	Artikelnr. 100 Reaktionen	Artikelnr. 25 Reaktionen
Brachyspira spp. *	Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31199	31200
NEU Brachyspira hampsonii	Spezies-spezifischer Nachweis	31483	31484
Brachyspira hyodysenteriae & Brachyspira pilosicoli *	Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31702	31703
NEU Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli & Lawsonia intracellularis	Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31531	31532
NEU Brachyspira innocens	Spezies-spezifischer Nachweis	31485	31486
NEU Brachyspira intermedia	Spezies-spezifischer Nachweis	31481	31482

* Weitere Informationen zu den verfügbaren **Kylt® Quantitativen Standards** finden Sie im Abschnitt „Kylt® Real-Time (RT-) PCR-Kontrollen“ auf Seite 9.

Kylt® E. coli Serie

Parameter	Beschreibung	Bevorzugte Anwendung		Reaktionen	
		Saugferkel	Absatzferkel	100	25
E. coli Virulenzfaktor Sta, Stb, LT	Separater und spezifischer Nachweis der Virulenzfaktoren Sta, Stb & LT	X	X	31706	31707
E. coli Virulenzfaktor F4, F5, F6	Separater und spezifischer Nachweis der Virulenzfaktoren F4, F5 & F6	X	X	31710	31711
E. coli Virulenzfaktor EAST, AIDA, paa	Separater und spezifischer Nachweis der Virulenzfaktoren EAST, AIDA & paa	X		31714	31715
E. coli Virulenzfaktor FimA, FimH, F41	Separater und spezifischer Nachweis der Virulenzfaktoren FimA, FimH & F41	X		31718	31719
E. coli Virulenzfaktor F18, F41, Stx2e	Separater und spezifischer Nachweis der Virulenzfaktoren F18, F41 & Stx2e		X	31722	31723

Kylt® Streptococcus suis Serie

Parameter	Beschreibung	Artikelnr.	Artikelnr.
		100 Reaktionen	25 Reaktionen
Streptococcus suis	Spezies-spezifischer Nachweis (Screening)	31380	31381
Streptococcus suis 1	Spezifischer Nachweis von Serotyp 1	31382	31383
Streptococcus suis 2	Spezifischer Nachweis von Serotyp 2	31384	31385
Streptococcus suis 7	Spezifischer Nachweis von Serotyp 7	31386	31387
Streptococcus suis 9	Spezifischer Nachweis von Serotyp 9	31388	31389
NEU Streptococcus suis epf, mrp, sly	Separater und spezifischer Nachweis von Suilysin (sly), des extrazellulären Proteinfaktors (epf) und des Muramidase-freisetzenden Proteins (mrp)	31541	31542

Kylt® Virale Pathogene

Parameter	Beschreibung	Artikelnr. 100 Reaktionen	Artikelnr. 25 Reaktionen
Afrikanisches Schweinepest Virus	ASP (ASF); Spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 070)	31806	31807
NEU Afrikanisches Schweinepest & klassisches Schweinepest Virus	ASP & KSP (ASF & CSF); Separater und spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 085)	31822	31823
Klassisches Schweinepest Virus	KSP (CSF); Spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 074)	31814	31815
NEU Encephalomyocarditis Virus	EMCV; Spezies-spezifischer Nachweis	31515	31516
NEU Enterovirus G	EV-G; Spezies-spezifischer Nachweis	31537	31538
NEU Maul- und Klausenseuche	MKS (FMD); Spezies-spezifischer Nachweis	31863	31864
Porzines Circovirus Typ 2 *	PCV-2; Spezies-spezifischer Nachweis	31394	31395
Porzines Circovirus Typ 2 Typisierung	Separater Nachweis von PCV-2 Genotyp a, b und d	31871	31872
Porzines Circovirus Typ 3	PCV-3; Spezies-spezifischer Nachweis	31843	31844
Porzines Epidemisches Diarrhoe Virus	PEDV; Spezies-spezifischer Nachweis	31227	31228
Porzines Parvovirus	PPV; Spezies-spezifischer Nachweis	31396	31397
Porzines Rotavirus Typ A	PRV-A; Spezies-spezifischer Nachweis	31211	31212
Porzines Rotavirus Typ C	PRV-C; Spezies-spezifischer Nachweis	31215	31216
Porzines Reproduktives und Respiratorische Syndrom Virus	PRRSV; Separater Nachweis von EU- und NA-Stämmen, inkl. HP-Stämme	31203	31204
Porzines Sapelovirus A	PSV-A; Spezies-spezifischer Nachweis	31535	31536
NEW Porzines Teschovirus A	PTV-A; Spezies-spezifischer Nachweis	31533	31534
NEW Transmissibles Gastroenteritis Virus	TGEV; Spezies-spezifischer Nachweis	31529	31530
NEW Transmissibles Gastroenteritis & Porzines Epidemisches Diarrhoe Virus	TGEV/PEDV; Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31447	31448
Schweine Delta Coronavirus	SDCV; Spezies-spezifischer Nachweis	31392	31393

* Weitere Informationen zu den verfügbaren **Kylt® Quantitativen Standards** finden Sie im Abschnitt „Kylt® Real-Time (RT) PCR-Kontrollen“ auf Seite 9.

Kylt® Influenza Serie

Parameter	Beschreibung	Artikelnr.	Artikelnr.
		100 Reaktionen	25 Reaktionen
Influenza Virus Typ A (exogene Kontrolle, IC-RNA)*	Spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-B 072)	31068	31069
Influenza Virus Typ A (endogene Kontrolle, β -Actin)*	Spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 024)	31163	31164
Influenza Virus Typ A (endogene Kontrolle, β -Actin)*	Gebrauchsfertig, spezies-spezifischer Nachweis; Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 069)	31804	31805
Influenza Virus Typ A Subtyp H1 pandemisch	Neues schweineähnliches H1; H-Typ spezifischer Nachweis	31454	31455
Influenza Virus Typ D	IVD; Spezies-spezifischer Nachweis	31358	31359

* Weitere Informationen zu den verfügbaren **Kylt® Quantitativen Standards** finden Sie im Abschnitt „Kylt® Real-Time (RT)-PCR-Kontrollen“ auf Seite 9.



Kylt® Enzymmixe

bieten hervorragende Leistung und Stabilität, für Real-Time PCR mit oder ohne reverse Transkription.

Produkt	Beschreibung	Artikelnr. 100 Reaktionen
Kylt® 2x qPCR-Mix	2-fach konzentrierter PCR Mix für Real-Time PCR	31867
Kylt® 2x RT-qPCR-Mix	2-fach konzentrierter PCR Mix für einstufige Real-Time RT-PCR	31868

Kylt® Real-Time (RT-)PCR Kontrollen

Produkt	Beschreibung	Reaktionen	Artikelnr.
Host Cells	Nachweis von beta-actin mRNA des Wirtes und gespikter interner Kontroll-RNA	100	31106
		25	31107
IC-RNA	Interne Kontroll-RNA	100	31132
Negativkontrolle	-	1 mL	31133

Kylt® Quantitative Standards

zur Unterstützung der Erregerquantifizierung der jeweiligen Proben. Diese Standards bestehen aus einem Satz von sechs quantitativen Standards und einer Negativkontrolle. Sie bestehen aus einer Verdünnungsreihe mit definierten Genomäquivalenten.

Produkt	Beschreibung	Reaktionen	Artikelnr.
Brachyspira spp.	Verwendung in Kombination mit Kylt® Brachyspira spp. (31199 / 31200)	10	31841
Influenza Virus Typ A	Verwendung in Kombination mit Kylt® IVA beta (31163 / 31164), Kylt® IVA beta RTU (31804 / 31805) oder Kylt® Infl. A (31068 / 31069)	10	31423
Lawsonia intracellularis	Verwendung in Kombination mit Kylt® PIA (31213 / 31214)	10	31839
Mycoplasma hyopneumoniae	Verwendung in Kombination mit Kylt® MHP (31378 / 31379)	10	31840
PCV-2	Verwendung in Kombination mit Kylt® PCV-2 (31394 / 31395)	10	31409

Kylt® Nukleinsäure Aufreinigung

Kylt® RNA / DNA Aufreinigungskits sind für die Aufreinigung von RNA und DNA aus einer Vielzahl veterinärmedizinischer Probenmatrices oder aus reinen bakteriellen oder viralen Kulturisolaten bestimmt. Das *Spin*-Säulen-basierte Kit ist für die manuelle Anwendung bei niedrigem bis mittlerem Durchsatz vorgesehen. Das auf magnetischen Beads basierende Kit kann auf jedem Magnetbead-Prozessor oder fast allen Pipettierroboter für mittleren bis hohen Durchsatz automatisiert werden. Kontaktieren Sie uns gerne, um Sie bei der Anwendung zu unterstützen.

Kylt® DNA Extraktionsmische sind ausschließlich für die einfache und kostengünstige DNA-Extraktion aus reinen Bakterienisolaten oder bakteriellen Anreicherungen bestimmt.

Produkt	Beschreibung	Inhalt / Reaktionen	Artikelnr.
RNA / DNA Purification Kit	Kombinierte Aufreinigung von RNA und DNA aus Veterinärproben. (<i>Spin</i> -Säulen-basiert)	50	31315
RNA / DNA Purification HTP	Kombinierte, auf magnetischen Beads basierenden Aufreinigung von RNA und DNA aus Veterinärproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4x 96	31826
NEU Salmonella Purification HTP RTU	Auf magnetischen Beads basierenden DNA-Aufreinigung aus <i>Salmonella</i> -Voranreicherungsproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4x 96	31574
DNA Extractionmix II	Vereinfachte Methode zur DNA-Extraktion aus reinen bakteriellen Isolaten oder bakteriellen Anreicherungen.	100	31398
DNA Extractionmix III	DNA-Extraktion wie oben aus gram-positiven Bakterien (z.B. <i>Listeria monocytogenes</i>)	100	31404

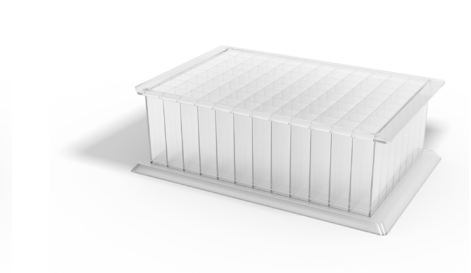


Kylt® Aufreinigungssysteme und Verbrauchsmaterialien

Der **Kylt® Purifier** und **Kylt® Purifier 48** sind unsere neuen Lösungen für die automatisierte, auf magnetischen Beads basierenden Aufreinigung von RNA und DNA aus beliebigen Proben. Diese Systeme zeichnen sich durch eine extrem schnelle Verarbeitung mit einer Laufzeit von ca. 30 Minuten (ohne Lyse) aus und ermöglichen eine Aufreinigung von DNA und RNA aus bis zu 96 diagnostischen Proben oder von DNA aus *Salmonellen*-Voranreicherungsproben aus.



Produkt	Beschreibung	Inhalt / Reaktionen	Artikelnr.
Purifier	Gerät zur automatisierten, auf magnetischen Beads basierenden Aufreinigung. Bis zu 96 Proben in unter 30 Minuten. Vorgesehen für Labore mit hohem Durchsatz.	1 Gerät	31436
NEU Purifier 48	Gerät zur automatisierten, auf magnetischen Beads basierenden Aufreinigung. Bis zu 48 Proben in unter 30 Minuten. Vorgesehen für Labore mit wenig bis mittlerem Durchsatz.	1 Gerät	31748
RNA / DNA Purification HTP	Kombinierte, auf magnetischen Beads basierenden Aufreinigung von RNA und DNA aus Veterinärproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4x 96	31826
NEU Salmonella Purification HTP RTU	Auf magnetischen Beads basierenden DNA-Aufreinigung aus <i>Salmonella</i> -Voranreicherungsproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4x 96	31574
Purifier Spin Tips	Platte mit 96 separaten Spin Tips zum Mischen im Kylt® Purifier. Eine Platte pro Lauf wird benötigt.	5 Platten / 480 Reaktionen	31434
Purifier Plates	kompatible Platten für den Kylt Purifier und Kylt Purifier 48.	20 Platten / 384 - 480 Reaktionen	31435



Kylt®

steht für...

HOHE QUALITÄT

Entwicklung und Herstellung in
Deutschland – ISO 9001 zertifiziert

VERLÄSSLICHKEIT

Für zuverlässige Routinediagnostik auch
in Hochdurchsatz-Laboren

GENAUIGKEIT

Sensitiver, präziser und vollständig
validierter Nachweis von Pathogenen

SAN Group Biotech Germany GmbH | Mühlenstr. 13 | 49685 Höltinghausen | Deutschland

Tel.: 04473 94 38 999 | E-Mail: kylt-de@san-group.com | Web: www.kylt.eu

Nur für Veterinärgebrauch. Nur für in vitro-Gebrauch. Die regulatorischen Anforderungen können je nach Land variieren, dadurch sind ggf. nicht alle beschriebenen Produkte in Ihrer Region erhältlich. © 2023 SAN Group Biotech Germany GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der SAN Group Biotech Germany GmbH bzw. der entsprechenden Markeninhaber.

