

**KYLT**<sup>®</sup>



# IN-VITRO DIAGNOSTIKA FÜR SCHWEINE

KYLT 2024

PASSION FOR INNOVATION



# KYLT®

## REAL-TIME (RT-) PCR NACHWEISE FÜR SCHWEINE



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

### 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 Cycler laufen können. Das spart nicht nur Zeit und Verbrauchsmaterial, sondern ermöglicht auch die optimale

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

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 Veterinärdiagnostik. 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 regen 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](mailto: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-Cycler, zögern Sie vielleicht, Real-Time PCR in Ihrem Labor einzuführen. Für diese Probleme haben wir unsere Kylt®

Software entwickelt, die die Eingabe von Probandaten, 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-Cycler unter [kylt-DE@san-group.com](mailto:kylt-DE@san-group.com).

### REGULATORISCHE INFORMATIONEN UND VERFÜGBARKEIT

Die Verfügbarkeit der Produkte hängt von den spezifischen Regularien, 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](http://www.kylt.eu) oder kontaktieren Sie uns unter [kylt-DE@san-group.com](mailto:kylt-DE@san-group.com)

# INHALTSVERZEICHNIS

Bakterien	Seite	Parasiten	Seite	Enzymmische & Kontrollen	Seite
Actinobacillus pleuropneumoniae <i>Serie</i>	5	Cryptosporidium spp.	4	2x qPCR-Mix	9
Bordetella bronchiseptica / parapertussis	4	Cryptosporidium parvum	4	2x RT-qPCR-Mix	9
Brachyspira <i>Serie</i>	5	Toxoplasma gondii	5	Brachyspira spp. Standard	9
Brucella spp.	4			Host Cells	9
Campylobacter spp.	4	<b>Viren</b>	<b>Seite</b>	IC-RNA	9
Campylobacter jejuni, coli & lari	4	Afrikanische Schweinepest	7	Influenzavirus A Standard	9
Chlamydiaceae <i>Produkte</i>	4	Afrikanische & Klassische Schweinepest	7	Lawsonia intracellularis Standard	9
Clostridioides difficile A & B	4	Klassische Schweinepest	7	M. hyopneumoniae Standard	9
Clostridium perfringens	4	Encephalomyocarditis	7	Negativkontrolle	9
Coxiella burnetii	4	Enterovirus G	7	PCV-2 Standard	9
E. coli <i>Serie</i>	6	Maul- und Klausenseuche	7		
Erysipelothrix rhusiopathiae	4	Influenza <i>Serie</i>	8	<b>DNA / RNA Aufreinigung</b>	<b>Seite</b>
Glaesserella parasuis	4	Porzines Circovirus 2	7	DNA Extractionmix II	10
Lawsonia intracellularis (PIA)	4	Porzines Circovirus 2 - Typisierung	7	DNA Extractionmix III	10
Leptospira, pathogenic	4	Porzines Circovirus 3	7	Purifier	11
Listeria monocytogenes	4	Porzine Epidemische Diarrhoe	7	Purifier 48	11
Mycoplasma <i>Produkte</i>	4, 5	Porzines Parvovirus	7	Purifier Spin Tips	11
Pasteurella multocida & toxA	5	Rotavirus Typ A	7	Purifier Plates	11
Salmonella <i>Serie</i>	6	Porzines Rotavirus Typ C	7	RNA / DNA Purification	10
Streptococcus suis <i>Serie</i>	6	Porzines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom (PRRSV)	7	RNA / DNA Purification HTP	10, 11
		Porzines Sapelovirus A	7	Salmonella Purification HTP	10, 11
		Porzines Teschovirus A	7		
		Transmissible Gastroenteritis	8		
		Transmissible Gastroenteritis & Porzine Epidemische Diarrhoe	8		
		Schweine Delta Coronavirus	8		

## 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](mailto: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](http://www.kylt.eu).

## KYLT® BAKTERIELLE PATHOGENE UND PARASITEN

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
<b>Bordetella bronchiseptica / parapertussis</b>	<b>Bordetella bronchiseptica / parapertussis</b> Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31545	31546
<b>Brucella spp.</b>	<b>Brucella spp.</b> Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31655	31656
<b>Campylobacter spp</b>	<b>Campylobacter spp.</b> Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31402	31403
<b>Campylobacter jejuni, coli &amp; lari</b>	<b>Campylobacter jejuni, coli &amp; lari</b> Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31451	31452
<b>Chlamydiaceae</b>	<b>Chlamydiaceae Screening</b> Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31647	31648
<b>Cp. abortus</b>	<b>Chlamydophila abortus</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31649	31650
<b>Cp. psittaci</b>	<b>Chlamydophila psittaci</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31637	31638
<b>C. difficile A &amp; B qPCR</b>	<b>Clostridioides difficile Toxin-Gen A &amp; B</b> Separater Nachweis von Toxin A & B	31320	31321
<b>Clost. perf.</b>	<b>Clostridium perfringens</b> Separater Nachweis von Major Toxin: cpa, cpep, cpb, cpi & Minor Toxin: netB, cpen, cpb2	31034	31035
<b>Coxiella burnetii</b>	<b>Coxiella burnetii</b> (Q-Fieber) Spezies-spezifischer Nachweis	31653	31654
<b>Cryptosporidium spp.</b>	<b>Cryptosporidium spp.</b> Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31322	31323
<b>Cryptosporidium parvum</b>	<b>Cryptosporidium parvum</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31324	31325
<b>NEU</b> <b>Erysipelothrix rhusiopathiae</b>	<b>Erysipelothrix rhusiopathiae</b> (Erysipelas) Spezies-spezifischer Nachweis	31770	31771
<b>GPS</b>	<b>Glaesserella parasuis</b> ehemals Haemophilus parasuis (HPS) Spezies-spezifischer Nachweis	31372	31373
<b>PIA</b>	<b>Lawsonia intracellularis</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31213	31214
<b>Leptospira, pathogenic</b>	<b>Leptospira (pathogen)</b> Genus-spezifischer Nachweis	31657	31658
<b>Listeria monocytogenes</b>	<b>Listeria monocytogenes</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31651	31652
<b>Mycoplasma spp.</b>	<b>Mycoplasma spp.</b> Genus-spezifischer Nachweis	31116	31117
<b>MHRS Triplex</b>	<b>Mycoplasma hyorhinis &amp; Mycoplasma hyosynoviae</b> Separater und spezifischer Nachweis	31376	31377
<b>MHP</b>	<b>Mycoplasma hyopneumoniae</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31378	31379

## KYLT® BAKTERIELLE PATHOGENE UND PARASITEN

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
M. suis	<b>Mycoplasma suis</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31543	31544
P. multocida & toxA qPCR	<b>Pasteurella multocida</b> Separater spezies-spezifischer Nachweis inkl. Nachweis des toxA-Gens	31334	31335
Toxoplasma gondii	<b>Toxoplasma gondii</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31312	31313

## KYLT® ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE SERIE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
APP	<b>Actinobacillus pleuropneumoniae</b> Spezies-spezifischer Nachweis (Screening)	31439	31440
APP Serotype 2,5,9/11	<b>APP Serotyp 2, 5, 9/11</b> Separater und spezifischer Nachweis von Serotyp 2, 5 und 9/11	31487	31488
APP Serotype 6,7,8	<b>APP Serotyp 6, 7, 8</b> Separater und spezifischer Nachweis von Serotyp 6, 7 und 8	31489	31490
APP Serotype 12,13,18	<b>APP Serotyp 12, 13, 18</b> Separater und spezifischer Nachweis von Serotyp 12, 13 und 18	31491	31492



## KYLT® BRACHYSPIRA SERIE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
Brachyspira spp.	<b>Brachyspira spp.</b> Genus-spezifischer Nachweis (Screening)	31199	31200
B. hamptonii	<b>Brachyspira hamptonii</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31483	31484
BHP Triplex	<b>Brachyspira hyodysenteriae &amp; Brachyspira pilosicoli</b> Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31702	31703
B.hyo/B.pilo/Law.int	<b>Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli &amp; Lawsonia intracellularis</b> Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31531	31532
B. innocens	<b>Brachyspira innocens</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31485	31486
B. intermedia	<b>Brachyspira intermedia</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31481	31482

## KYLT® E. COLI SERIE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Bevorzugte Anwendung		Reaktionen	
		Saugferkel	Absatzferkel	100	25
Sta, Stb, LT	<b>E. coli Virulenzfaktoren Sta, Stb, LT</b> Separater und spezifischer Nachweis	x	x	31706	31707
F4, F5, F6	<b>E. coli Virulenzfaktoren F4, F5, F6</b> Separater und spezifischer Nachweis	x	x	31710	31711
EAST, AIDA, paa	<b>E. coli Virulenzfaktoren EAST, AIDA, paa</b> Separater und spezifischer Nachweis	x		31714	31715
FimA, FimH, F41	<b>E. coli Virulenzfaktoren FimA, FimH, F41</b> Separater und spezifischer Nachweis	x		31718	31719
F18, F41, Stx2e	<b>E. coli Virulenzfaktoren F18, F41, Stx2e</b> Separater und spezifischer Nachweis		x	31722	31723

## KYLT® SALMONELLA SERIE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
Salm spp 2.0 FLI-C 110 no ExM MICROVAL®  	<b>Salmonella spp.</b> Spezies-spezifischer Nachweis Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 110) Validiert nach ISO 16140	31301	-
Salmonella Choleraesuis	<b>Salmonella Choleraesuis</b> Serovar-spezifischer Nachweis	31525	3156
ST DIVA	<b>Salmonella Typhimurium und Typhimurium-Mutante (Histidin-Adenin-auxotroph)</b> in Lebendimpfstoffen verwendeter Stamm von z.B. CEVA	31855	31856

## KYLT® STREPTOCOCCUS SUIS SERIE

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

## KYLT® VIRALE PATHOGENE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
ASF qPCR FLI-C 070	<b>Afrikanisches Schweinepest Virus (ASP)</b> Spezies-spezifischer Nachweis Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 070)	31806	31807
ASF/CSF RTU FLI-C 085	<b>Afrikanisches Schweinepest &amp; klassisches Schweinepest Virus (ASP &amp; KSP)</b> Separater und spezies-spezifischer Nachweis Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 085)	31824	31825
CSF RTU FLI-C 074	<b>Klassisches Schweinepest Virus (KSP)</b> Spezies-spezifischer Nachweis Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 074)	31816	31817
EMCV	<b>Encephalomyocarditis Virus</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31515	31516
EV-G	<b>Enterovirus G</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31537	31538
FMD	<b>Maul- und Klausenseuche (MKS)</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31863	31864
PCV-2	<b>Porzines Circovirus Typ 2</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31394	31395
PCV-2 Typing	<b>Porzines Circovirus Typ 2 Typisierung</b> Separater Nachweis von PCV-2 Genotyp a, b und d	31871	31872
PCV-3	<b>Porzines Circovirus Typ 3</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31843	31844
PEDV	<b>Porzines Epidemisches Diarrhoe Virus</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31227	31228
PPV	<b>Porzines Parvovirus</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31396	31397
Rotavirus A	<b>Rotavirus Type A (RV-A)</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31211	31212
Rotavirus C	<b>Porzines Rotavirus Typ C (PRV-C)</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31215	31216
PRRSV NA/EU	<b>Porzines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom Virus</b> Separater Nachweis von EU- und NA-Stämmen, inkl. HP-Stämme	31203	31204
PSV-A	<b>Porzines Sapelovirus A</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31535	31536
PTV-A	<b>Porzines Teschovirus A</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31533	31534

## KYLT® VIRALE PATHOGENE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
TGE	<b>Transmissibles Gastroenteritis Virus (TGEV)</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31529	31530
TGE/PEDV	<b>Transmissibles Gastroenteritis &amp; Porzines Epidemisches Diarrhoe Virus (TGEV &amp; PEDV)</b> Separater und spezies-spezifischer Nachweis	31447	31448
Swine Delta Coronavirus	<b>Schweine Delta Coronavirus (SDCV)</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31392	31393

## KYLT® INFLUENZA SERIE

Produktname KYLT	Parameter Beschreibung	Reaktionen	
		100	25
Infl. A FLI-B 672	<b>Influenza Virus Typ A</b> (exogene Kontrolle, IC-RNA) Spezies-spezifischer Nachweis Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-B 672)	31068	31069
IVA beta RT-qPCR FLI-C 024	<b>Influenza Virus Typ A</b> (endogene Kontrolle, $\beta$ -Actin) Spezies-spezifischer Nachweis Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 024)	31163	31164
IVA beta RTU FLI-C 069	<b>Influenza Virus Typ A</b> (endogene Kontrolle, $\beta$ -Actin) Spezies-spezifischer Nachweis, Gebrauchsfertig Zugelassen vom Friedrich-Löffler-Institut (FLI-C 069)	31804	31805
Influenza A-H1 pdm	<b>Influenza Virus Typ A Subtyp H1 pandemisch</b> (Neues schweineähnliches H1) H-Typ spezifischer Nachweis	31454	31455
Influenza Virus Type D	<b>Influenza Virus Typ D (IVD)</b> Spezies-spezifischer Nachweis	31358	31359



## KYLT® ENZYMMIXE

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

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

## KYLT® QUANTITATIVE STANDARDS

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

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

## KYLT® REAL-TIME (RT-)PCR KONTROLLEN

Produktname KYLT	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
Negative Control	Negativkontrolle	1 mL	31133

## 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 Kulturoisolaten 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.

Produktname KYLT	Beschreibung	Inhalt / Reaktionen	Artikelnr.
RNA / DNA Purification	Kombinierte Aufreinigung von RNA und DNA aus Veterinärproben (Spin-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.	4× 96	31826
<b>NEU</b> Salmonella Purification HTP RTU	Auf magnetischen Beads basierenden DNA-Aufreinigung aus <i>Salmonella</i> -Voranreicherungsproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4× 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

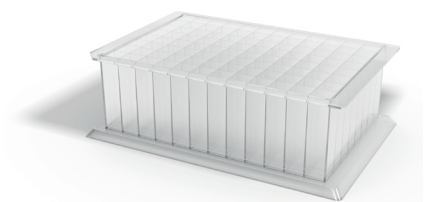


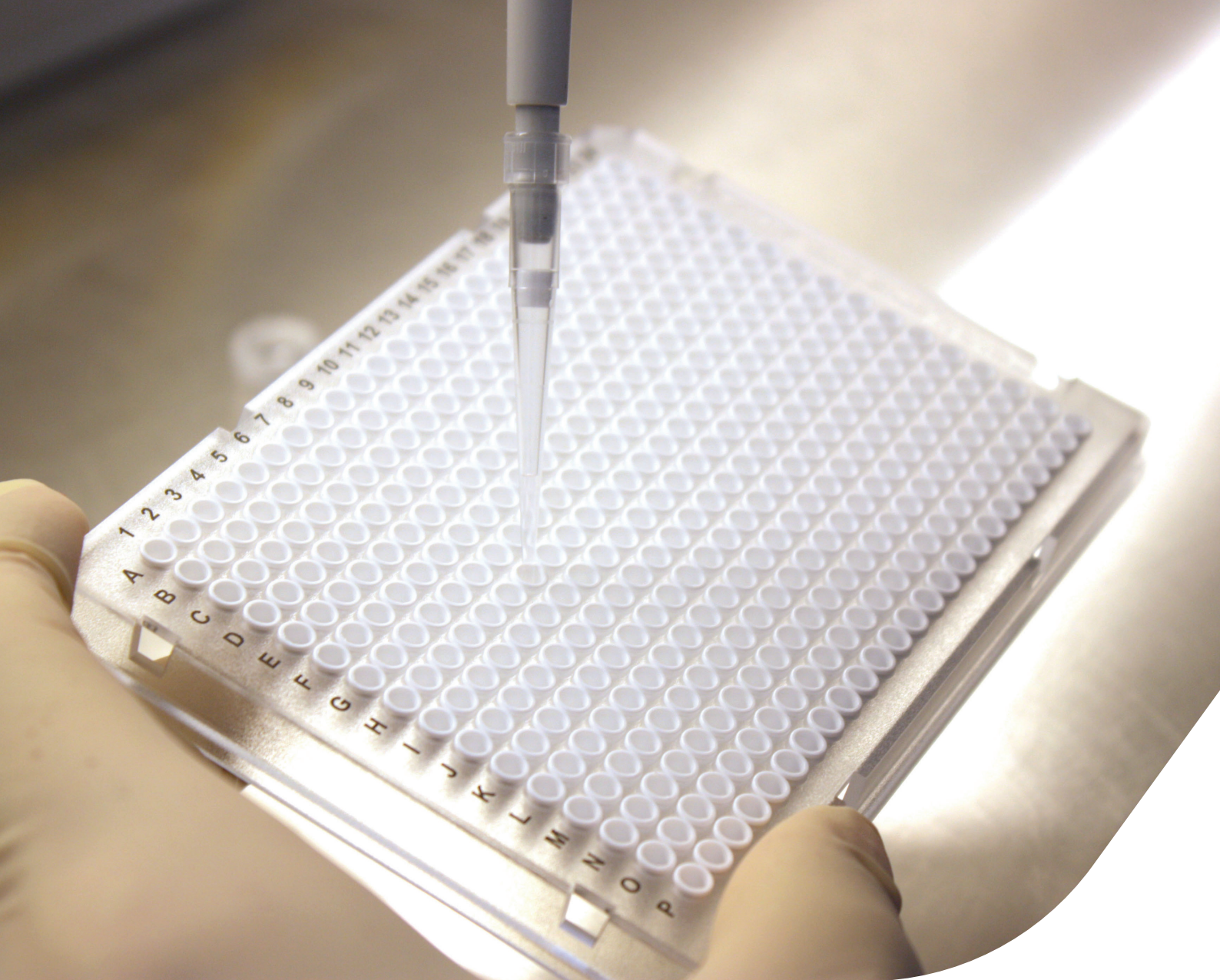
## KYLT® AUFREINIGUNGSSYSTEME UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

Der **Kylt® Purifier** und **Kylt® Purifier 48** sind unsere 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.



Produktname KYLT	Beschreibung	Inhalt / Reaktionen	Artikelnr.
<b>Purifier</b>	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
<b>NEU Purifier 48</b>	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
<b>RNA/DNA Purification HTP</b>	Kombinierte, auf magnetischen Beads basierenden Aufreinigung von RNA und DNA aus Veterinärproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4 × 96	31826
<b>NEU Salmonella Purification HTP RTU</b>	Auf magnetischen Beads basierenden DNA-Aufreinigung aus <i>Salmonella</i> -Voranreicherungsproben. Geeignet für Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48.	4 × 96	31574
<b>Purifier Spin Tips</b>	Platte mit 96 separaten Spin Tips zum Mischen im Kylt® Purifier. Ausreichend für 480 Proben.	5 Platten	31434
<b>Purifier Plates</b>	Kompatible Platten für den Kylt® Purifier und Kylt® Purifier 48. Ausreichend für 320 bis 480 Proben (je nach Gerät und Protokoll).	20 Platten	31435





# KYLT<sup>®</sup>

## STEHT FÜR ...

### HOHE QUALITÄT

Entwicklung und Herstellung in  
Deutschland – ISO 9001 zertifiziert

### VERLÄSSLICHKEIT

Für zuverlässige Routinediagnostik  
auch in Hochdurchsatz-Laboren

### GENAUIGKEIT

Sensitiver und präziser Nachweis  
von Pathogenen

SAN Group Biotech Germany GmbH · Mühlenstrasse 13 · 49685 Höltinghausen · Deutschland  
04473 94 38 999 · kylt-de@san-group.com · www.kylt.eu · www.san-vet.com

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

© 2024 SAN Group Biotech Germany GmbH. Alle Rechte vorbehalten.  
KYLT ist eine Marke der SAN Group Biotech Germany GmbH.



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000003434

