

Compact Dry PA medium for *Pseudomonas aeruginosa* / Medium für *Pseudomonas aeruginosa* / milieu pour *Pseudomonas aeruginosa* / medio para *Pseudomonas aeruginosa* / medio per *Pseudomonas aeruginosa* / meio para *Pseudomonas aeruginosa*

100 plates/Platten/plaques/placas/lastre/placas

Art-No. HS9491

40 plates/Platten/plaques/placas/lastre/placas

Art-No. HS9492

English	Deutsch	Français
<p>Compact Dry PA is a ready to use plate for detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Sample pretreatment</p> <p>Viable count in water or liquid foodstuff Drop 1 ml of specimen (dilute if necessary) in the middle of the Compact Dry plate.</p> <p>Viable count in water using membrane filtration Add 1 ml diluent, e.g. Peptone water or other appropriate diluent according to EN ISO 6887 in the middle of the plate. Filtrate 100 ml of water sample (or more e.g. 250 ml of bottled water) using a 47 mm diameter, sterile membrane with 0.45 µm pore size. Directly after the end of filtration apply the filter on the pre-moisturized Compact Dry plate. Take care that the filtration side is upwards.</p> <p>Viable count in solid foodstuff Add appropriate volume of buffer solution (e.g. PBS, 1 part solid foodstuff + 9 parts buffer) to the sample and homogenize using a stomacher® and suitable stomacher® bags. Drop 1 ml of homogenized sample (dilute if necessary) on the middle of the dry sheet of the Compact Dry plate.</p> <p>Viable count in swab test specimen Use a sterile, wet swab for taking surface samples. Return the swab into the tube containing the transport buffer. After shaking drop 1 ml of the liquid onto the Compact Dry plate. Use the Compact Dry Swab (Art. No. ZCS1002953, content 40 pcs) as single application (1 ml) or Promedia ST-25 (Art. No. Z0302, content 10 pcs) as multiple application (10 ml) for this procedure.</p>	<p>Compact Dry PA ist eine gebrauchsfertige Platte zum Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Probenvorbereitung</p> <p>Lebendkeimzahl in Wasser oder flüssigen Lebensmitteln 1 ml der Probe (evtl. verdünnen) in der Mitte der Compact Dry Platte aufbringen.</p> <p>Lebendkeimzahl in Wasser nach Membranfiltration Geben Sie 1 ml des Puffers, z.B. Peptonwasser oder eine andere nach EN ISO 6887 geeignete Lösung in die Mitte der Platte. Filtrieren Sie 100 ml einer wässrigen Lösung oder mehr (250 ml bei in Flaschen abgefülltem Wasser) durch einen Membranfilter (Ø 47 mm) mit einer Porengröße von 0,45 µm. Im Anschluss nehmen Sie den Membranfilter und legen ihn in gleicher Orientierung auf die zuvor angefeuchtete Compact Dry Platte.</p> <p>Lebendkeimzahl in festen Lebensmitteln Zugabe von Pufferlösung und Homogenisierung der Lebensmittelprobe im Stomacher® ist erforderlich. 1 ml der Probe (evtl. verdünnen) in der Mitte der Compact Dry Platte aufbringen.</p> <p>Lebendkeimzahl aus Tupferproben Mit einem sterilen, feuchten Wattetupfer wird eine Oberflächeprobe genommen. Der Tupfer wird zurück in die Aufnahmeflüssigkeit überführt. Nach Schütteln wird 1 ml des Probenpuffers in der Mitte der Compact Dry Platte aufgebracht. Hierzu kann der Compact Dry Swab (Art. Nr. ZCS1002953, Inhalt 40 Stück) als Einzelanwendung (1 ml) oder der Promedia ST-25 (Art. Nr. Z0302, Inhalt 10 Stück) als Mehrfachanwendung (10 ml) eingesetzt werden.</p>	<p>Compact Dry PA est une plaque prête à l'utilisation pour détecter <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Traitement préliminaire de l'échantillon</p> <p>Nombre de germes revivifiables dans l'eau ou dans des aliments liquides Appliquer 1 ml de l'échantillon (le diluer si nécessaire) au centre de la plaque Compact Dry.</p> <p>Nombre de germes revivifiables dans l'eau en utilisant une membrane de filtration Ajouter 1 ml de diluant, par exemple de l'eau peptonée ou autre diluant approprié selon EN ISO 6887, au milieu de la boîte. Filtrer 100 ml de l'eau échantillonnée (ou plus, par exemple 250 ml pour une eau en bouteille) en utilisant une membrane stérile de diamètre de 47 mm avec une porosité de 0,45 µm. Directement après la fin de la filtration, appliquer le filtre sur la boîte pré-hydratée du Compact Dry. Veillez à ce que le côté filtré soit vers le haut.</p> <p>Nombre de germes revivifiables dans des aliments solides Il est nécessaire d'ajouter une solution tampon à l'échantillon et de l'homogénéiser par Stomacher®. Appliquer 1 ml de l'échantillon (le diluer si nécessaire) au centre de la plaque Compact Dry.</p> <p>Nombre de germes revivifiables dans des échantillons prélevés Utilisez un écouvillon humidifié stérile pour le prélèvement de surface. Retournez l'écouvillon dans le tube contenant le tampon de transport. Mélangez et appliquez une goutte de 1 ml sur la plaque Compact Dry. Utilisez le Compact Dry Swab (art. N° ZCS1002953, 40 pièces) pour une application unique (1 ml) ou le Promedia ST-25 (art. N° Z0302, 10 pièces) pour une application multiple (10 ml).</p>
<p>Test instructions</p> <ol style="list-style-type: none"> Open the sample/dilution tube and drop 1 ml of the specimen on the middle of the Compact Dry plate. The specimen diffuses automatically and evenly into the sheet and transforms the dried sheet into a gel within seconds. Put the lid again on the plate and write the information needed on the memorandum section. Turn over the closed plate and put it into the incubator. After incubation count all colonies according to the specification below, from the back side of the plate. A white paper placed underneath will ease up the counting. 	<p>Testanweisung</p> <ol style="list-style-type: none"> Proben-/Verdünnungsröhrchen öffnen und 1 ml Probenmaterial in die Mitte der Compact Dry Platte aufbringen. Das Probenmaterial diffundiert automatisch und gleichmäßig in die Nährsubstanz und rehydriert das Gewebe innerhalb von Sekunden zu einem Gel. Platte mit Deckel verschließen und beschriftbare Fläche zur Kennzeichnung verwenden. Geschlossene Platte umdrehen und in einen Brutschrank legen. Nach Inkubation die Anzahl der farbigen Kolonien von der Rückseite der Platte her zählen. Ein weißes Papier als Unterlage erleichtert den Zählvorgang. 	<p>Instructions pour le test</p> <ol style="list-style-type: none"> Ouvrir le couvercle et appliquer 1 ml de l'échantillon sur la plaque Compact Dry. L'échantillon se répand automatiquement et uniformément sur la feuille et en l'espace de quelques secondes, il transforme la feuille sèche en un gel. Refermer le couvercle de la plaque et inscrire les informations nécessaires dans la partie correspondante. Retourner la plaque fermée et la placer dans l'incubateur. Après le temps d'incubation, compter le nombre de colonies de couleur au dos de la plaque. Les colonies peuvent être comptées plus simplement en plaçant du papier blanc sous la plaque.
<p>Incubation time 45 - 51 hours Incubation temperature 34 - 36 °C</p>	<p>Inkubationszeit 45 - 51 Stunden Inkubationstemperatur 34 - 36 °C</p>	<p>Temps d'incubation 45 - 51 heures Température d'incubation 34 - 36 °C</p>
<p>Interpretation of the results <i>P. aeruginosa</i> forms red colonies which are generally surrounded by a greenish-yellow halo. Tests have shown that around 20 % of <i>P. aeruginosa</i> strains form less or no greenish-yellow pigments.</p>	<p>Interpretation des Ergebnisses Bei allen roten Kolonien, die von einem grünlich-gelben Hof umgeben sind, handelt es sich um <i>P. aeruginosa</i>. Tests haben gezeigt, dass etwa 20 % der <i>P. aeruginosa</i>-Stämme einen schwachen oder gar keinen grünlich-gelben Hof bilden.</p>	<p>Interprétation des résultats <i>P. aeruginosa</i> prend l'apparence de colonies rouges qui sont en général entourées d'un halo jaune-verdâtre. Des tests ont montré que près de 20 % des souches de <i>P. aeruginosa</i> forme moins de ou pas de halo jaune-verdâtre.</p>
<p>Storage and shelf life Keep at room temperature (+ 1 to + 30 °C). Total shelf life is 12 months after manufacturing.</p>	<p>Lagerung und Haltbarkeit Bei Raumtemperatur aufbewahren (+ 1 bis + 30 °C). Haltbarkeit bis 12 Monate nach der Herstellung.</p>	<p>Stockage et durée de conservation Stockage à température ambiante (+ 1 à + 30 °C). Durée totale de conservation 12 mois après fabrication.</p>
<p>Notes</p> <ul style="list-style-type: none"> Some <i>Pseudomonas</i> spp. and <i>Alcaligenes</i> spp. may also create red colonies but are never surrounded by a greenish-yellow halo. Antibiotics in the nutrient medium of Compact Dry PA will inhibit the growth of bacteria others than the species named above. On Compact Dry PA an amount from 1 cfu up to a number of 200 cfu can be counted. If the plate contains more than 200 cfu the entire growth area becomes red or greenish-yellow. In this case a dilution of the specimen is recommended. The growth area is 20 cm². The back of the plate has a grid carved of 1 cm x 1 cm to make the colony counting easier. In case of any difficulties to count colonies due to large numbers, the total viable count can be obtained by counting some representative grids, average them and multiply by 20. Used Compact Dry plates have to be disposed following the current regional disposal regulations. Compact Dry plates are produced at an ISO 9001 / ISO 13485 certified production site. 	<p>Bemerkungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Einige Pseudomonaden und <i>Alcaligenes</i> spp. können rote Kolonien ausbilden, aber niemals versehen mit einem grünlich-gelben Hof. Antibiotika im Medium unterdrücken das Wachstum der überwiegenden Mehrzahl anderer Bakterienarten. Compact Dry PA kann zwischen 1 und 200 Kolonien erfassen. Bei mehr 200 KBE kann es zu einer einheitlichen Rot- bzw. Grün-Gelbfärbung des Agars kommen. Eine Verdünnung der Probe wird empfohlen. Die Fläche der Platte beträgt 20 cm². Auf der Rückseite der Platte ist ein Raster mit 1 cm x 1 cm eingraviert, um die Koloniezählung zu erleichtern. Sollte es problematisch sein, auf Grund hoher Koloniedichte eine ganze Platte auszuzählen, sind einzelne Quadrate auszuzählen und der Mittelwert mit 20 zu multiplizieren. Nach Gebrauch die Platten entsprechend der gültigen Abfallregelung entsorgen. Compact Dry Platten werden in einem ISO 9001 / ISO 13485 zertifizierten Betrieb gefertigt. 	<p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> Certains <i>Pseudomonas</i> spp. et <i>Alcaligenes</i> spp. peuvent également créer des colonies rouges mais jamais entourées d'un halo jaune-verdâtre. Les antibiotiques du milieu nutritif du Compact Dry PA inhiberont la croissance des autres bactéries autre que les espèces citées ci-dessus. Sur le Compact Dry PA le dénombrement peut être réalisé entre 1 et 200 cfu. Si la boîte contient plus de 200 cfu, la zone devient alors entièrement rouge ou jaune-verdâtre. La zone de croissance est de 20 cm². Le dos de la boîte a une grille gravée de 1 cm x 1 cm afin de faciliter le dénombrement des colonies. En cas de difficulté à compter les colonies en raison d'un grand nombre, le dénombrement de colonies viables peut être obtenu en prenant la moyenne des colonies des grilles représentatives et en les multipliant par 20. Les boîtes de Compact Dry utilisées doivent être éliminées selon la réglementation en vigueur. Les boîtes Compact Dry sont fabriquées dans une usine ISO 9001 / ISO 13485.
<p>MicroVal approval No. 2017LR66</p>	<p>MicroVal Approval Nr. 2017LR66</p>	<p>MicroVal approval No. 2017LR66</p>

Español	Italiano	Portugues
<p>Compact Dry PA es una placa lista para usar para la detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Tratamiento previo de las muestras</p> <p>Cantidad de gérmenes vivos en el agua o en alimentos líquidos</p> <p>Aplique 1 ml de la muestra (dilúyala en caso necesario) en el centro de la placa Compact Dry.</p> <p>Recuento de viables en muestras de agua utilizando filtración por membrana</p> <p>Añadir 1 ml de diluyente, como por ejemplo Agua de Peptona u otro diluyente apropiado según la EN ISO 688, en el centro de la placa. Filtrar 100 ml de la muestra de agua (o más, por ej. 250 ml para agua embotellada) utilizando una membrana estéril de 47 mm de diámetro con un tamaño de poro de 0.45 µm.</p> <p>Justo después de acabar la filtración, aplicar el filtro en la placa Compact-Dry previamente hidratada. Cerciórese de que el lado de filtración esté hacia arriba.</p> <p>Cantidad de gérmenes vivos en alimentos sólidos</p> <p>Agregue una solución búfer a la prueba y homogenice en el Stomacher®. Aplique 1 ml de la muestra (dilúyala en caso necesario) en el centro de la lámina seca de la placa Compact Dry.</p> <p>Cantidad de gérmenes vivos en la muestra de la prueba de hisopo</p> <p>Utilice un hisopo estéril y húmedo para tomar muestras de superficies. Una vez tomada la muestra, vuelva a colocar el hisopo en el tubo que contiene el tampón. Tras agitar, dispense 1 ml del líquido sobre la placa Compact Dry. Para una sola determinación (1 ml) utilice el Compact Dry Swab (Art. No. ZCS1002953, pack de 40 unidades) o Promedia ST-25 (Art. No. Z0302, pack de 10 unidades) si necesita hacer múltiples determinaciones (10 ml) empleando este procedimiento de toma de muestras.</p>	<p>Compact Dry PA è una lastra pronta all'uso indicata per l'individuazione di <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Pretrattamento dei campioni</p> <p>Conta vitale nell'acqua o nei prodotti alimentari liquidi</p> <p>Depositare 1 ml di preparato da esame (diluire se necessario) al centro della lastra Compact Dry.</p> <p>Conta batterica totale in acque mediante filtrazione su membrana</p> <p>Aggiungere 1 ml di diluente al centro della piastra, ad es. acqua peptonata o altro opportuno diluente in accordo con la norma EN ISO 6887. Filtrare 100 ml del campione d'acqua (o più, ad es. 250 ml per acqua minerale) utilizzando una membrana sterile di diametro 47 mm e porosità 0.45 µm. Subito dopo la filtrazione, applicare il filtro sulla piastra Compact Dry pre-umidificata. Prestare attenzione a posizionare verso l'alto il lato su cui è avvenuta la filtrazione.</p> <p>Conta vitale nei prodotti alimentari solidi</p> <p>Aggiungere della soluzione tampone al campione e omogeneizzare mediante stomacher®. Depositare 1 ml di preparato da esame (diluire se necessario) al centro del foglio asciutto della lastra Compact Dry.</p> <p>Conta vitale nei preparati da esame per Swab Test</p> <p>Utilizzare un tampone sterile ed umido per strofinare la superficie da analizzare. Riporlo nella provetta contenente il tampone di trasporto. Dopo agitazione, aggiungere in gocce 1 ml di liquido sulla piastra Compact Dry. Utilizzare Compact Dry Swab (Art. No. ZCS1002953, 40 pezzi) come applicazione singola (1 ml) oppure Promedia ST-25 (Art. No. Z0302, 10 pezzi) come applicazione multipla (10 ml) di questa procedura.</p>	<p>Compact Dry PA é uma placa pronta a utilizar para a detecção de <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Tratamento prévio das amostras</p> <p>Contagem de germes vivos em água ou alimentos líquidos</p> <p>Aplicar 1 ml da amostra (diluída, se necessário) no centro da placa Compact Dry.</p> <p>Contagem de colónias viáveis na água, utilizando filtração por membrana</p> <p>Adicionar 1 ml de solução de diluição no centro da placa (p.ex. água peptonada ou outra solução apropriada), de acordo com a Norma EN ISO 6887. Filtrar 100 ml da amostra de água ou mais (p.ex., 250 ml no caso de água engarrafada) utilizando uma membrana estéril de diâmetro 47 mm e 0.45 µm de poro. Logo após o processo de filtração, colocar o filtro na placa Compact Dry previamente humedecida. Verifique que a membrana de filtração está corretamente colocada (lado filtrante para cima).</p> <p>Contagem de germes vivos em alimentos sólidos</p> <p>Junte solução tampão à amostra e homogeneíze com o stomacher®. Aplique 1 ml da amostra (diluída, se necessário) no centro da folha seca da placa Compact Dry.</p> <p>Contagem de germes vivos em amostras de mechas de ensaio</p> <p>Use um swab estéril umedecido para colher amostras da superfície. Retorne o swab ao tubo contendo o tampão. Depois de agitar, aplique 1ml do líquido sobre a placa Compact Dry. Use o Compact Dry Swab (código ZCS1002953, contendo 40 unidades) como aplicação única (1 ml) ou Promedia ST-25 (código Z0302, contendo 10 unidades) como aplicação múltipla (10 ml) para este procedimento.</p>
<p>Instrucciones para la prueba</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la cubierta y deje caer una gota de la muestra sobre la parte central de la placa Compact Dry. 2. La muestra se dispersa automática y homogéneamente sobre la lámina, y transforma la lámina seca en un gel en pocos segundos. 3. Vuelva a colocar la cubierta sobre la placa y anote la información necesaria en la sección de memorando. 4. Gire la placa cerrada y colóquela en la incubadora. 5. Después de la incubación, cuente el número de colonias coloreadas en la parte posterior de la placa. El papel blanco colocado debajo de la placa le ayudará a contar las colonias. 	<p>Istruzioni per il test</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire il coperchio e depositare 1 ml di preparato da esame (diluire se necessario) al centro della lastra Compact Dry. 2. Il preparato si espande automaticamente in modo uniforme nel foglio, trasformandolo in un gel nell'arco di qualche secondo. 3. Riposizionare il coperchio sulla lastra e scrivere le informazioni necessarie nella sezione promemoria. 4. Ribaltare la lastra chiusa e posizionarla nell'incubatrice. 5. Al termine dell'incubazione, contare il numero di colonie colorate sul lato posteriore della lastra. Per agevolare la conta delle colonie, collocare la lastra su un foglio di carta bianco. 	<p>Instruções de ensaio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra a tampa e aplique 1 ml de amostra no centro da placa Compact Dry. 2. A amostra espalha-se automática e uniformemente pela folha e transforma a folha seca em segundos num gel. 3. Volte a colocar a tampa na placa e registre as informações necessárias na área de inscrição. 4. Volte a placa fechada e coloque-a numa incubadora. 5. Após a incubação, conte o número de colónias a partir da parte de trás da placa. Uma folha branca colocada por baixo da placa ajuda na contagem das colónias.
<p>Tiempo de incubación 45 - 51 horas Temperatura de incubación 34 - 36 °C</p>	<p>Tempo d'incubazione 45 - 51 ore Temperatura d'incubazione 34 - 36 °C</p>	<p>Tempo de incubação 45 - 51 horas Temperatura de incubação 34 - 36 °C</p>
<p>Interpretación de los resultados</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i> forma colonias rojas, las cuales están generalmente rodeadas por un halo amarillo-verdoso. Las pruebas han demostrado que alrededor de un 20 % de las cepas de <i>P. aeruginosa</i> no presentan (o presentan muy levemente) estos pigmentos amarillo-verdosos.</p> <p>Conservación y vida en almacenaje</p> <p>Consérvese a temperatura ambiente (+ 1 a + 30 °C). Vida en almacenaje total después de la fabricación: 12 meses.</p>	<p>Interpretazione dei risultati</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i> forma delle colonie rosse, generalmente circondate da un alone giallo-verde. I test hanno dimostrato che circa il 20% dei ceppi di <i>P. aeruginosa</i> formano una minore quantità di pigmenti giallo-verdi, o nessuna.</p> <p>Conservazione e durata</p> <p>Conservare a temperatura ambiente (da + 1 a + 30 °C). Il limite di conservazione è di 12 mesi dalla data di produzione.</p>	<p>Interpretação dos resultados</p> <p>A <i>Pseudomonas aeruginosa</i> forma colónias vermelhas, geralmente rodeadas por um halo amarelo esverdeado. Alguns testes demonstraram que cerca de 20 % de estirpes de <i>P. aeruginosa</i> formaram menos pigmentos amarelo esverdeado ou nenhum.</p> <p>Armazenagem e tempo de validade</p> <p>Mantenha à temperatura interior (+ 1 a + 30 °C). O tempo de validade é de 12 meses após o fabrico.</p>
<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algunas <i>Pseudomonas</i> spp. y <i>Alcaligenes</i> spp. pueden crecer como colonias rojas pero nunca están rodeadas por este halo amarillo-verdoso. • Los antibióticos en el medio nutritivo de la placa Compact Dry PA inhibirán el crecimiento de otras bacterias, además de las mencionadas anteriormente. • En Compact Dry PA se puede realizar un recuento desde 1 cfu hasta 200 cfu. Si la placa contiene más de 200 cfu, todo el área de crecimiento adquiere una tonalidad roja o amarillo-verdosa. En este caso, se recomienda realizar una dilución adicional. • El área de crecimiento es de 20 cm². La parte trasera de la placa tiene una cuadrícula grabada de 1 cm x 1 cm para facilitar el recuento de colonias. En caso de tener dificultades en el recuento debido a la gran cantidad de colonias, podemos obtener el recuento total de viables contando algunos cuadros representativos de la cuadrícula, realizando el promedio y multiplicando por 20. • Las placas Compact Dry utilizadas deben ser eliminadas siguiendo las regulaciones regionales de eliminación de residuos vigentes. • Las placas Compact Dry están producidas en una planta de producción certificada bajo ISO 9001 / ISO 13485. • MicroVal approval No. 2017LR66 	<p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcune <i>Pseudomonas</i> spp. e <i>Alcaligenes</i> spp. potrebbero dare origine a colonie rosse, ma mai circondate da alone giallo-verde. • Gli antibiotici nel terreno di coltura di Compact Dry PA inibiscono la crescita di batteri diversi dalle specie sopra indicate. • Su Compact Dry PA è possibile contare un numero di colonie compreso fra 1 e 200 cfu. Se la piastra contiene più di 200 cfu, l'intera area di crescita diventa rossa o giallo-verde. In questi casi è consigliato diluire il campione. • L'area di crescita è di 20 cm². Il retro della piastra presenta una griglia di 1 cm x 1 cm per facilitare il conteggio. In caso di difficoltà nel conteggio dovuto ad alto numero di colonie, è possibile ottenere la carica totale contando alcuni riquadri rappresentativi, calcolando il risultato medio fra questi e moltiplicandolo per 20. • Le piastre Compact Dry usate devono essere smaltite secondo i regolamenti locali sullo smaltimento dei rifiuti biologici. • Le piastre Compact Dry sono prodotte in uno stabilimento certificato ISO 9001 / ISO 13485. • MicroVal approval No. 2017LR66 	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algumas <i>Pseudomonas</i> e <i>Alcaligenes</i> spp. tam-bém podem produzir colónias vermelhas, mas não rodeadas por halo amarelo esverdeado. • A presença de antibióticos no meio de cultura das Compact Dry PA inibem o crescimento de outras bactérias para além das espécies acima referidas. • Nas placas Compact Dry PA, é possível contar entre 1 a 200 cfu. Se a placa contiver mais de 200 cfu, toda a zona de crescimento tornar-se-á vermelha ou amarelo esverdeado. Neste caso, recomenda-se que se faça uma nova diluição da amostra. • Após o uso, por favor cumpra as regulamentações em vigor para a eliminação das placas. • A área de crescimento é de 20 cm². O verso da placa tem gravado um retículo de 1 cm x 1 cm para facilitar a contagem das colónias. Em caso de dificuldades na contagem das colónias devido ao elevado número de colónias desenvolvidas, a contagem dos germes vivos poderá ser obtida multiplicando por 20 um número médio de colónias por retículo contados em diversos retículos. • As placas Compact Dry são produzidas numa empresa com certificação ISO 9001 / ISO 13485. • MicroVal approval No. 2017LR66