

ahn



2023
CATALOGUE
de consommables
pour manipulation
des liquides



ahn

Depuis plus de vingt ans, AHN Biotechnologie GmbH fabrique des consommables OEM pour de nombreuses marques de sciences de la vie et pour des sociétés de distribution basées en Allemagne et dans le monde entier. Situé à Nordhausen, en Allemagne, notre site de production moderne répond aux exigences des plus grandes marques que nous approvisionnons.

AHN Biotechnologie GmbH distribue désormais sa propre gamme et approvisionne des instruments de qualité directement aux scientifiques du monde entier.

En complément de nos produits actuels, nous avons développé notre propre gamme avec l'introduction d'une série complète de consommables, d'instruments de manipulation de liquides et d'équipements de laboratoire. Notre combinaison unique alliant flexibilité, innovation et automatisation de fabrication de haut niveau répondent aux besoins produits des laboratoires de nos clients du monde entier, tout en respectant leurs exigences en matière de qualité.

Notre savoir-faire en matière de production de pointes de pipettes a été renforcé par l'acquisition de nouveaux moules suisses, tout récemment développés, conduisant au lancement de nouvelles lignes de pointes et répondant aux normes strictes de l'industrie moderne des laboratoires.

Notre objectif est d'offrir le meilleur rapport qualité-prix en matière de pointes de pipettes et d'autres produits AHN.

Pour obtenir les performances les plus optimales de nos consommables, nous travaillons continuellement à l'amélioration de nos instruments.

Les nouvelles pipettes pipet4u® pro, d'une précision accrue et d'une plus grande facilité d'utilisation, ainsi que les tout nouveaux distributeurs AHN myDpette, convainquent par leur simplicité d'utilisation associée à la plus haute qualité de fabrication.

Notre gamme pipet4u® Revolution est composée de pipettes électroniques à un prix abordable. Profitez des avantages de la distribution électronique, tels qu'une précision accrue ainsi que des fonctions de distributions multiples.

Les produits AHN myLab® ont été conçus avec une seule idée en tête : VOUS satisfaire.

Une large gamme de centrifugeuses, d'agitateurs et de mélangeurs sont disponibles en plusieurs formats, et sont équipés de multiples accessoires et de plus de fonctionnalités que la plupart de nos concurrents.

Nous vous invitons à explorer le nouveau catalogue AHN et à découvrir une meilleure façon de vous approvisionner en équipements et consommables de laboratoire.

www.ahn-bio.de



Sommaire

Pointes pour pipette	5
Pointes à filtre pour pipettes	7
Pointes à faible rétention	9
Système de recharge	11
Système de boîte à racks	12
Tableau de compatibilité	14
Tubes PCR	16
Bandes PCR	17
Plaques PCR	18
Plaques à puits profonds	19
Membranes d'étanchéité	20
Boîte de Petri	21
Microtubes	22
Tubes de centrifugation	23
Réservoirs de réactifs	24

Durabilité

Chez AHN Biotechnologie GmbH, notre engagement en faveur d'une production durable se traduit par des pratiques de fabrication et des produits respectueux de l'environnement.

Nous proposons une large gamme de consommables de laboratoire durables, conçus par des experts pour vous aider à atteindre vos objectifs de durabilité tout en pratiquant une science d'excellence.

4



100%

Moulage par injection électrique

= 40% de consommation électrique en moins par rapport aux machines hydrauliques



100%

plastique recyclé

dans la production de boîtes à rack
AHN = 11,3 millions de pointes recyclées en 2021



100%

Racks réutilisables

adaptés à de multiples cycles d'autoclavage



65%

d'espace économisé

lors de l'utilisation d'un système de rechargement - réduction des emballages et du transport



59%

de plastique économisé

lors de l'utilisation d'un système de rechargement



Zéro

ingrédient plastique ajouté

Les emballages, les notices et les recharges sont entièrement fabriqués en polypropylène recyclable



Illimitées
Possibilités d'upcycling

pour réutiliser les racks à pointes comme solutions de stockage



ahn myTip®

Pointes pour pipette



Ajustement optimisé et éjection facile de la pointe - géométrie améliorée du cône pour un ajustement sûr.

Contrôle rapide et facile du volume - marques de graduation présentes sur la pointe pour les volumes standard.

Pipetage précis sans perte d'échantillon - l'ouverture conique de la pointe empêche la formation de gouttes à l'extrémité.

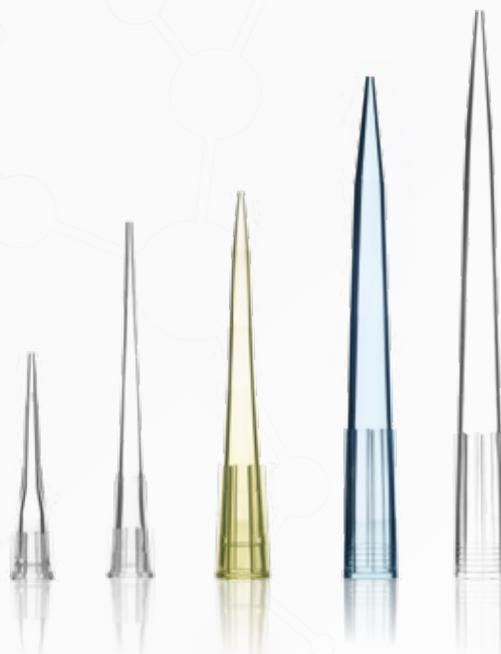
Matériau de haute qualité - pointes fabriquées en polypropylène vierge, autoclavable et non mouillable.

Identification facile des pointes de pipette - les supports à code couleur permettent de déterminer rapidement et facilement la pointe de pipette et la pipette appropriée.

Maintien de l'intégrité de l'échantillon - version stérile disponible (irradiation bêta)

Versions - disponibles en sachets et en boîtes de rangement

Liste de compatibilité disponible sur demande



5

Sans
métal

ahn myTip®

Pointes macro MaT

Géométrie conique optimisée - assure un ajustement parfait sur la pipette définie

Précision sans perte d'échantillon - ouverture conique de la pointe pour éviter la formation de gouttes

Élimination de la contamination de l'échantillon - pointes fabriquées en polypropylène vierge, autoclavable et non mouillable.

Maintien de l'intégrité de l'échantillon - version stérile disponible (irradiation bêta)

Emballage - disponible en sachets

Liste de compatibilité disponible sur demande



Sans
métal



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



Nomenclature de commande

6

Volume	Longueur	Couleur pointe	Code couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
 AHN myTip® 10 µL	31.20 mm	transparent			sachet	boîte / 20 x 1000 pointes	1-002-81-0
		transparent	■		rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	1-002-C5-0
 AHN myTip® 10/20 µL, XL	45.80 mm	transparent			sachet	boîte / 20 x 1000 pointes	1-062-81-0
		transparent	■		rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	1-062-C5-0
 AHN myTip® 200 µL	53.40 mm	transparent	■		sachet	boîte / 30 x 1000 pointes	1-121-86-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	1-121-C5-0
 AHN myTip® 200 µL	53.40 mm	jaune			sachet	boîte / 30 x 1000 pointes	1-121-86-1
		jaune	■		rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	1-121-C5-1
		jaune	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	1-122-C5-1
 AHN myTip® Gelloader 200 µL	68.50 mm	transparent			sachet	boîte / 5 x 1000 pointes	1-130-70-0
		transparent	■		rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	1-130-C4-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	1-131-C4-0
 AHN myTip® 300 µL	59.35 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	1-127-80-0
		transparent	■		rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	1-127-C5-0
 AHN myTip® 1000 µL	84.30 mm	transparent			sachet	boîte / 20 x 500 pointes	1-202-80-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	1-202-C4-0
 AHN myTip® 1000 µL	84.30 mm	bleu	■		sachet	boîte / 20 x 500 pointes	1-202-80-2
		bleu	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	1-202-C4-2
 AHN myTip® 1250 µL	97.60 mm	transparent			sachet	boîte / 20 x 500 pointes	1-204-80-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	1-204-C4-0

Volume	Longueur	Couleur de pointe	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.	
 AHN myTip® MaT 5 mL	124.00 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 250 pointes	1-218-61-0
		transparent	■		sachet	boîte / 10 x 250 pointes	1-222-61-0
 AHN myTip® MaT 5 mL	126.00 mm	transparent			sachet	boîte / 8 x 250 pointes	1-210-84-0
 AHN myTip® MaT 5.5 mL	147.50 mm	transparent			sachet	boîte / 8 x 250 pointes	1-212-84-0
		transparent	■		sachet	boîte / 8 x 250 pointes	1-216-84-0
 AHN myTip® MaT 10 mL	150.00 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 100 pointes	1-213-50-0
 AHN myTip® MaT 10 mL	181.00 mm	transparent			sachet	boîte / 5 x 200 pointes	1-220-50-0
		transparent	■		sachet	boîte / 5 x 200 pointes	1-224-50-0

ahn myTip®

Pointes à filtre pour pipette FT



Pas de contamination de l'échantillon - les filtres sont fabriqués en polyéthylène hydrophobe vierge de haute qualité sans additifs.

Pas de contamination de la pipette - le filtre offre une protection fiable contre la contamination grâce à la technologie de filtres à micropore (technologie MPF, taille des pores du filtre 10-40 µm).

Ajustement universel et éjection de la pointe - géométrie optimisée du cône pour un ajustement sûr.

Contrôle rapide et facile du volume - marques de graduation sur la pointe pour les volumes standard.

Pipetage précis sans perte d'échantillon - l'ouverture conique de la pointe empêche la formation de gouttes à l'extrémité.

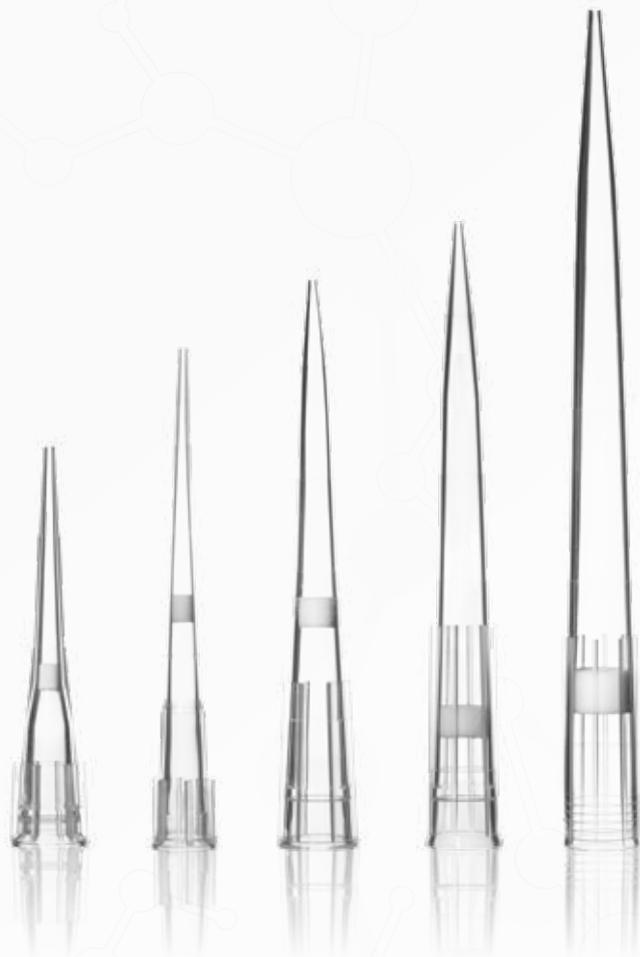
Élimination de la contamination de l'échantillon - pointes fabriquées en polypropylène vierge, autoclavable et non mouillable.

Identification facile des pointes de pipette - les supports à code couleur permettent de déterminer rapidement et facilement la pointe et la pipette appropriée.

Maintien de l'intégrité de l'échantillon - version stérile disponible (irradiation bêta)

Versions - disponibles en sachets et en boîtes de rangement

Liste de compatibilité disponible sur demande



7

Filtre	Taille moyenne des pores	Matériau	Caractéristiques	Utilisé dans la pointe de filtre suivante
	10-40 µm	PE	hydrophobic	10 µL 10 µL XL
	10-40 µm	PE	hydrophobic	20 µL
	10-40 µm	PE	hydrophobic	100 µL
	10-40 µm	PE	hydrophobic	200 µL 300 µL
	10-40 µm	PE	hydrophobic	1000 µL
	20-40 µm	PE	hydrophobic	1250 µL

Sans
métal



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



Nomenclature de commande

Volume	Longueur	Couleur de pointe	Code couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
	31.20 mm	transparent			sachet	boîte / 20 x 1000 pointes	2-002-81-0
AHN myTip® FT 10 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	2-003-C5-0
	45.80 mm	transparent			sachet	boîte / 20 x 1000 pointes	2-062-81-0
AHN myTip® FT 10/20 µL XL		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	2-063-C5-0
	53.40 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	2-117-80-0
AHN myTip® FT 20 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	2-118-C5-0
	53.40 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	2-119-80-0
AHN myTip® FT 100 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	2-120-C5-0
	53.40 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	2-127-80-0
AHN myTip® FT 200 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	2-128-C5-0
	59.35 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	2-134-80-0
AHN myTip® FT 300 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	2-135-C5-0
	84.30 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	2-202-80-0
AHN myTip® FT 1000 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	2-203-C4-0
	97.60 mm	transparent			sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	2-204-80-0
AHN myTip® FT 1250 µL		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	2-205-C4-0



ahn myTip®

Pointes à faible rétention LT | LFT



Pointes à faible rétention et pointes à filtre

- la surface innovante à faible rétention assure une récupération maximale de l'échantillon et un pipetage de haute précision.

Ajustement universel et éjection de la pointe - géométrie optimisée du cône pour un ajustement sûr.

Vérification rapide et facile du volume - marques de graduation sur la pointe pour les volumes standard.

Pipetage précis sans perte d'échantillon - l'ouverture conique de la pointe empêche la formation de gouttes à l'extrémité.

Élimination de la contamination de l'échantillon - pointes fabriquées en polypropylène vierge, autoclavable et non mouillable.

Maintien de l'intégrité de l'échantillon - version stérile disponible (irradiation bêta)

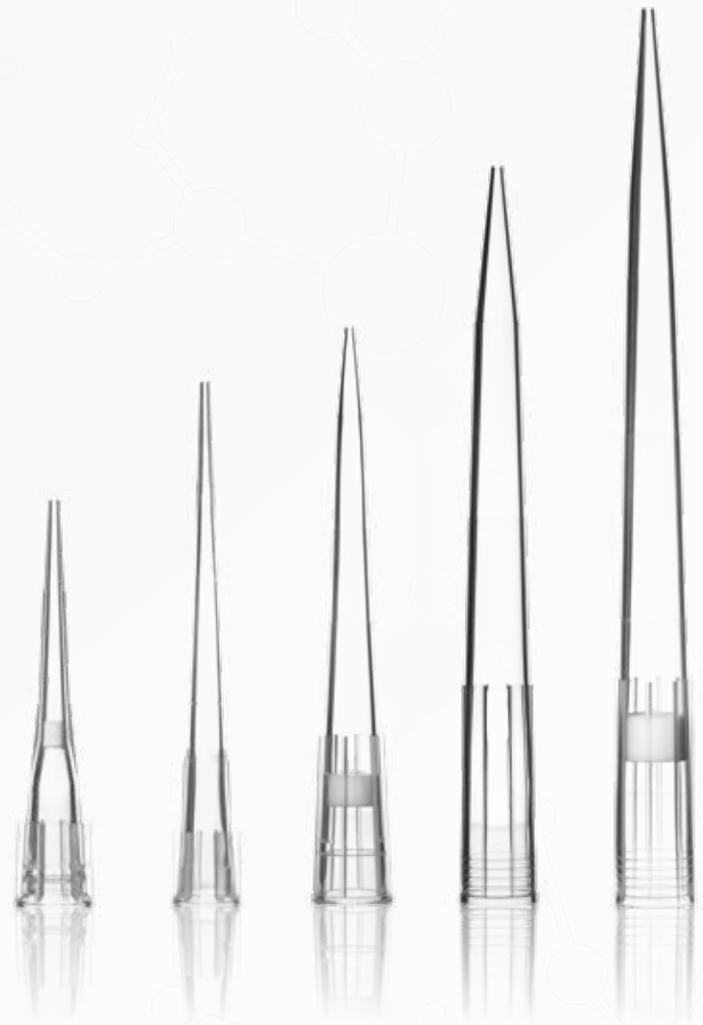
Pas de contamination de l'échantillon - les filtres sont fabriqués en polyéthylène hydrophobe vierge de haute qualité, sans additifs.

Pas de contamination de la pipette - le filtre offre une protection fiable contre la contamination grâce à la technologie des filtres à micropore (technologie MPF, taille des pores du filtre 10-40 µm).

Identification facile des pointes de pipette - les supports à code couleur permettent de déterminer rapidement et facilement la pointe et la pipette appropriée.

Versions - disponibles en sachets et en boîtes de rangement, pointes et pointes à filtre

Liste de compatibilité disponible sur demande



Pointe Standard



AHN myTip® LT |
Pointes à faible rétention LFT |
Pointes à filtre faible rétention

Sans
métal



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



Nomenclature de commande

Pointes à faible rétention

Volume	Longueur	Couleur pointe	Code couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
 AHN myTip® LT 10 µL	31.20 mm	transparent		■	sachet	boîte / 20 x 1000 pointes	4-002-81-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	4-003-C5-0
 AHN myTip® LT 10/20 µL XL	45.80 mm	transparent		■	sachet	boîte / 20 x 1000 pointes	4-062-81-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	4-063-C5-0
 AHN myTip® LT 200 µL	53.40 mm	transparent		■	sachet	boîte / 30 x 1000 pointes	4-121-86-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	4-122-C5-0
 AHN myTip® LT 300 µL	59.35 mm	transparent		■	sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	4-127-80-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	4-128-C5-0
 AHN myTip® LT 1000 µL	84.30 mm	transparent		■	sachet	boîte / 20 x 500 pointes	4-202-80-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	4-203-C4-0
 AHN myTip® LT 1250 µL	97.60 mm	transparent		■	sachet	boîte / 10 x 1000 pointes	4-204-80-0
		transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	4-205-C4-0

Pointes à filtre faible rétention

Volume	Longueur	Couleur pointe	Code couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
 AHN myTip® LFT 10 µL	31.20 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	5-003-C5-0
 AHN myTip® LFT 10/20 µL XL	45.80 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	5-063-C5-0
 AHN myTip® LFT 20 µL	53.40 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	5-118-C5-0
 AHN myTip® LFT 100 µL	53.40 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	5-120-C5-0
 AHN myTip® LFT 200 µL	53.40 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	5-128-C5-0
 AHN myTip® LFT 300 µL	59.35 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 5 x 10 x 96 pointes	5-135-C5-0
 AHN myTip® LFT 1000 µL	84.30 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	5-203-C4-0
 AHN myTip® LFT 1250 µL	97.60 mm	transparent	■	■	rack	boîte / 4 x 8 x 96 pointes	5-205-C4-0

ahn myTip®

Système de recharge RL



Solution écologique et rentable pour la gestion des pointes - chaque tour peut accueillir plusieurs plaques d'insertion de pointes de recharge, réduisant les déchets plastiques d'environ 70% par lot et réutilisant les boîtes de rack AHN myTip® RB actuelles en échangeant simplement les plaques vides avec les plaques pleines des tours de recharge AHN myTip® RL.

Fixation sécurisée des pointes de pipettes - les pointes de pipettes sont stables et sécurisées dans la plaque d'insertion, permettant une manipulation facile des pipettes multicanaux.

Manipulation sûre et confortable - La plaque d'insertion AHN myTip® RL s'enclenche en toute sécurité dans la boîte rackbox, mais peut être facilement retirée. Pour faciliter la manipulation des utilisateurs ayant de petites mains, les languettes de la plaque d'insertion AHN myTip® RL sont situées sur le côté le plus long.

Identification facile des pointes de pipette - les racks à code couleur permettent une identification rapide et facile de la pointe de pipette, et donc de la pipette appropriée.

Gain de place - le faible encombrement des tours de recharge AHN myTip® RL permet d'optimiser l'espace sur la paillasse et dans la salle de stockage.



Sans
métal

11



1

Ouvrez la recharge en la faisant glisser vers le haut

2

Préparez une grille vide. Retirez sa grille d'origine

3

Prenez la première grille de recharge et insérez-la dans le rack. Les racks peuvent être réutilisés

4

Une fois les pointes correctement installées dans le rack, vous pouvez fermer le couvercle à charnière.



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com

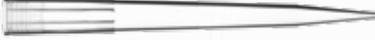


www.ahn-bio.de



Nomenclature de commande

Système de recharge (RL)

Volume	Longueur	Couleur pointe	Code couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
 AHN myTip® RL 10 µL	31.20 mm	transparent	■		recharge	boîte / 10 x 10 x 96 pointes	1-002-C1-R
 AHN myTip® RL 10/20 µL XL	45.80 mm	transparent	■		recharge	boîte / 10 x 10 x 96 pointes	1-062-C1-R
 AHN myTip® RL 200 µL	53.40 mm	transparent	■		recharge	boîte / 10 x 10 x 96 pointes	1-121-C1-R
 AHN myTip® RL 300 µL	59.35 mm	transparent	■		recharge	boîte / 10 x 8 x 96 pointes	1-127-C2-R
 AHN myTip® RL 1000 µL	84.30 mm	transparent	■		recharge	boîte / 10 x 5 x 96 pointes	1-202-C3-R

12

ahn myTip®

Système de boîte à racks RB

Sans
métal

Manipulation sûre et sans effort - ouverture et fermeture faciles d'une seule main de la boîte rack / fermeture sûre de la boîte rack / les boîtes rack peuvent être empilées pour un stockage facile.

Adaptation universelle - convient aux pipettes multicanaux (empreinte SBS standard de 9 mm).

Identification facile de la pointe de pipette - des plaques d'insertion à code couleur permettent d'identifier rapidement et facilement le volume de la pointe de pipette.

Boîtes en racks disponibles en petite et grande taille / racks au format 8 x 12



Nomenclature de commande

Système de boîtes en rack sans pointes (RB)

Volume		Couleur	Unité de vente	No. Cat.
AHN myTip® RB pour pointes 10 µL/10 µL XL		noir transparent (rb) / gris clair (i)*	boîte / 5 x 10 rack boxes	4-500-C5-E
AHN myTip® RB pour pointes 200 µL/300 µL		noir transparent (rb) / jaune (i)*	boîte / 5 x 10 rack boxes	4-501-C5-E
AHN myTip® RB pour pointes 200 µL Gelloader		noir transparent (rb) / jaune(i)*	boîte / 4 x 8 rack boxes	4-502-C4-E
AHN myTip® RB pour pointes 1000 µL		noir transparent (rb) / bleu (i)*	boîte / 4 x 8 rack boxes	4-503-C4-E
AHN myTip® RB pour pointes 1250 µL		noir transparent (rb) / bleu (i)*	boîte / 4 x 8 rack boxes	4-504-C4-E

*RB - Boîte Rack Box | I - Plaque d'insertion

ahn

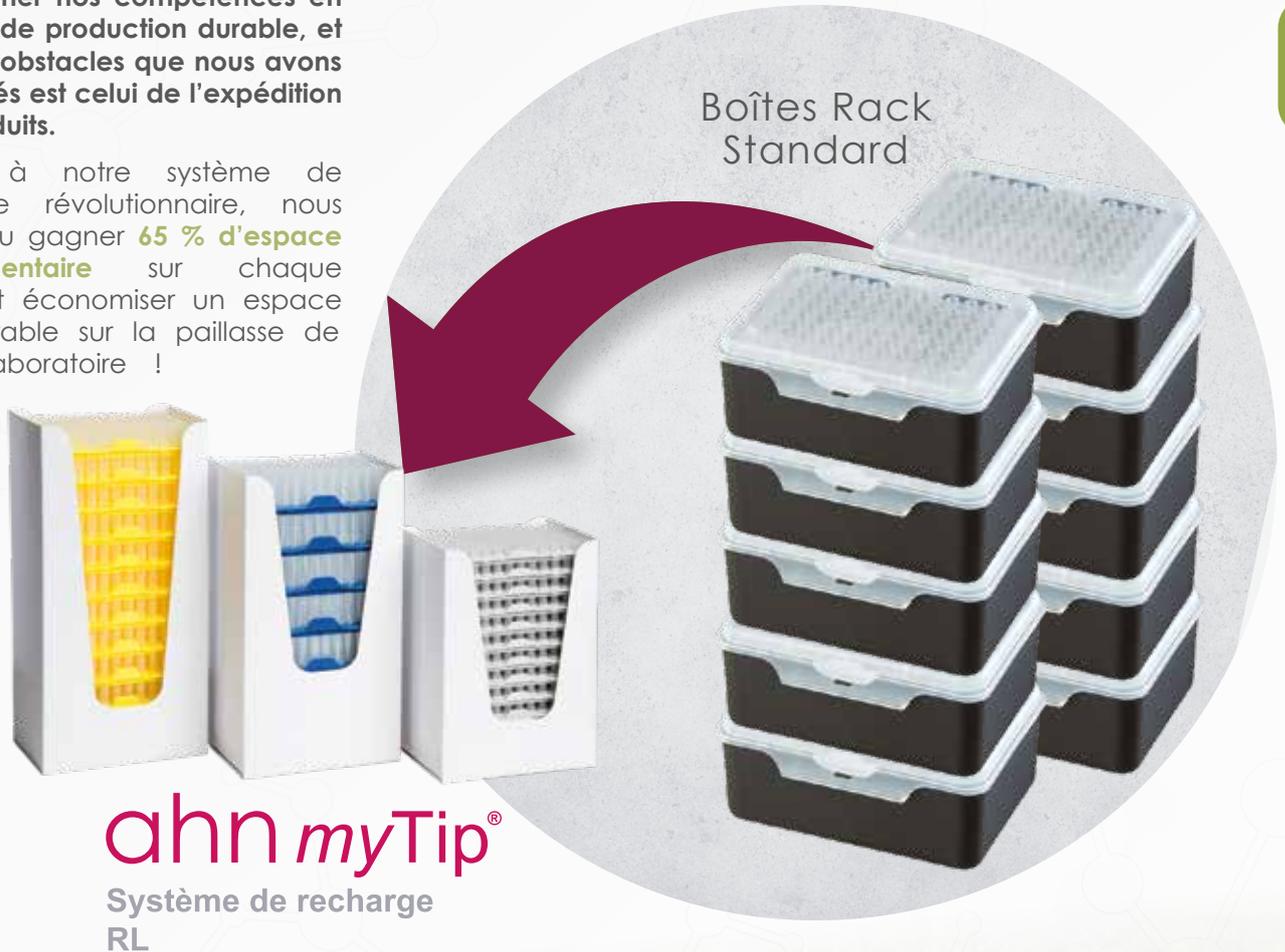


Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Allemagne

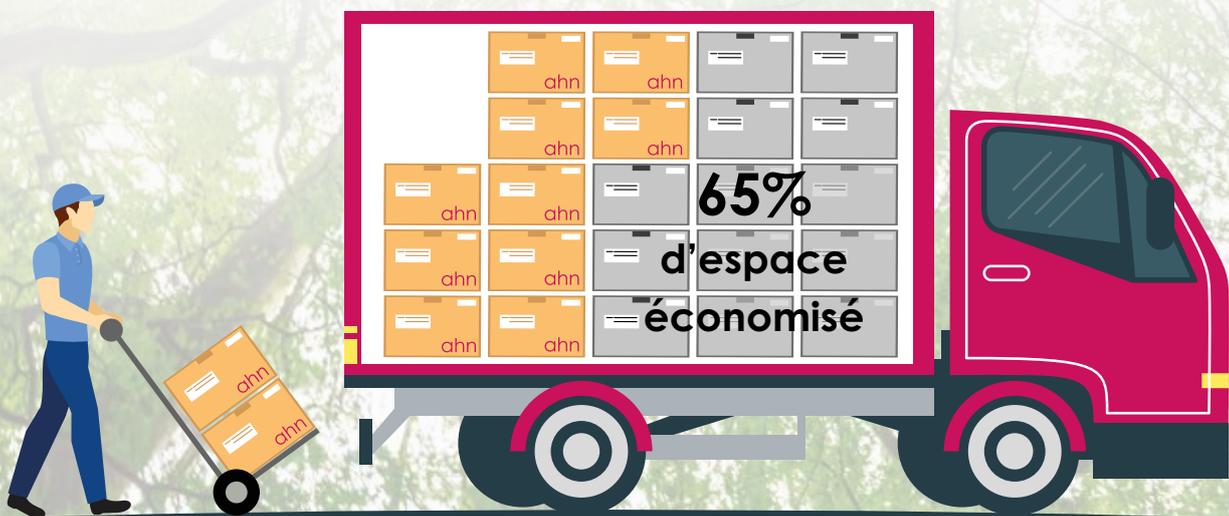
Des transports plus propres et plus écologiques – afin de réduire notre empreinte carbone

Au cours des dernières années, nous avons déployé beaucoup d'efforts pour affiner nos compétences en matière de production durable, et l'un des obstacles que nous avons surmontés est celui de l'expédition des produits.

Grâce à notre système de recharge révolutionnaire, nous avons pu gagner **65 % d'espace supplémentaire** sur chaque envoi et économiser un espace considérable sur la paillasse de votre laboratoire !



Ceci nous a permis de réduire notre empreinte carbone globale en matière d'expédition et de transport.



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



Tableau de compatibilité



Description	No. Cat.	AHN		Gilson		Eppendorf		Brand		Thermo		Sartorius		HTL	
		Pipetku Pro / Pipetku Revolution	Pipetman G	Research Plus	Transferette, Transferette S	Finnpipette F1 / Novus	Proline Plus / Picus	Labmate Pro (identique à Labnet BioPetite)	Pipettes à un et plusieurs canaux						
AHN myTip® 10 µL, transparent	1-002-81-0														
AHN myTip® 10 µL, transparent	1-002-C5-0														
AHN myTip® 10 µL, transparent, stérile	1-003-C5-0														
AHN myTip® 10/20 µL, transparent	1-062-81-0														
AHN myTip® 10/20 µL, XL, transparent	1-062-C5-0														
AHN myTip® 10/20 µL, XL, transparent, stérile	1-063-C5-0														
AHN myTip® 200 µL, transparent	1-121-86-0														
AHN myTip® 200 µL, transparent	1-121-C5-0														
AHN myTip® 200 µL, transparent, stérile	1-122-C5-0														
AHN myTip® 200 µL, jaune	1-121-86-1														
AHN myTip® 200 µL, jaune	1-121-C5-1														
AHN myTip® 200 µL, jaune, stérile	1-122-C5-1														
AHN myTip® 200 µL, Geloader, transparent	1-130-70-0														
AHN myTip® 200 µL, Geloader, transparent	1-130-C4-0														
AHN myTip® 200 µL, Geloader, transparent, stérile	1-131-C4-0														
AHN myTip® 300 µL, transparent	1-127-80-0														
AHN myTip® 300 µL, transparent	1-127-C5-0														
AHN myTip® 300 µL, transparent, stérile	1-128-C5-0														
AHN myTip® 1000 µL, court, bleu clair	1-209-80-2														
AHN myTip® 1000 µL, transparent	1-202-80-0														
AHN myTip® 1000 µL, transparent	1-202-C4-0														
AHN myTip® 1000 µL, transparent, stérile	1-203-C4-0														
AHN myTip® 1000 µL, bleu	1-202-80-2														
AHN myTip® 1000 µL, bleu	1-202-C4-2														
AHN myTip® 1000 µL, bleu, stérile	1-203-C4-2														
AHN myTip® 1250 µL, transparent	1-204-80-0														
AHN myTip® 1250 µL, transparent	1-204-C4-0														
AHN myTip® 1250 µL, transparent, stérile	1-205-C4-0														
AHN myTip® Mat Pipettes/Macro															
AHN myTip® Mat 5 mL, transparent	1-218-61-0														
AHN myTip® Mat 5 mL, transparent, stérile	1-222-61-0														
AHN myTip® Mat 5 mL, transparent	1-210-84-0														
AHN myTip® Mat 5.5 mL, transparent	1-212-84-0														
AHN myTip® Mat 5.5 mL, transparent, stérile	1-216-84-0														
AHN myTip® Mat 10 mL, transparent	1-213-50-0														
AHN myTip® Mat 10 mL, transparent	1-220-50-0														
AHN myTip® Mat 10 mL, transparent, stérile	1-224-50-0														

■ compatible x non compatible

Le tableau de compatibilité ci-dessus est à titre de référence. Nous ne sommes pas responsables des modifications techniques ou des changements apportés aux pipettes mentionnées. Les spécifications telles que les valeurs d'inexactitude et d'imprécision n'ont pas été testées. Pour obtenir d'autres tableaux de compatibilité, veuillez contacter info@cappahn.com.

ahn myTube®

Tubes PCR et qPCR



0.1 mL | 0.2 mL

Élimination de la contamination et de la perte d'échantillon - la matière première de haute qualité répond aux normes de pureté, est extrêmement résistante aux contraintes mécaniques extrêmes et possède une excellente résistance chimique.

Amélioration de la récupération des échantillons - le fond en forme de V garantit une récupération plus facile des échantillons.

Temps de cycle réduit et transfert de chaleur optimal - garanti par l'épaisseur de paroi uniforme et extra fine du tube.

Faible liaison - le tube PCR de 0,1 mL possède une surface à faible liaison qui réduit au minimum l'adhésion des protéines.

Mesure optique - la grande transparence des tubes PCR permet de les utiliser dans des applications où le signal optique de la qPCR provient du fond des tubes.

Spécifications de centrifugation : jusqu'à 18.000 x g - rotor à angle fixe jusqu'à 500 x g - rotor pivotant

Travail sans effort et en toute sécurité - la conception ergonomique du bouchon plat permet d'ouvrir et de fermer le tube d'une seule main.

Manipulation stérile - chaque lot est fabriqué dans des conditions stériles strictes.

Versions - disponibles en deux formats - 0.1 mL et 0.2 mL



Nomenclature de commande

Volume	Hauteur	Couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
0.1 mL, capuchon plat	16.6 mm	transparent	■	sachet	20x1000	3-000-80-0
0.2 mL, capuchon plat	21.5 mm	transparent	■	sachet	10x1000	3-010-80-0
		transparent	■	sachet	10x1000	3-011-80-0

Sans métal

autoclavable
121°C
15 min

8 x 0.1 mL | 8 x 0.2 mL

Mesure optique - la haute transparence de la bande PCR (3-036-01-0) permet l'utilisation pour des applications où le signal optique qPCR provient du fond des tubes / le bouchon ultra clair montre un taux de transmission de lumière constant

Compatibilité - les bandes de 0,1 mL sont particulièrement recommandées pour les thermocycleurs rapides nécessitant des tubes à profil bas et les bandes de 0,2 mL pour les thermocycleurs standard nécessitant des tubes à profil régulier / tableau de compatibilité disponible sur demande.

Temps de cycle réduit et transfert de chaleur optimal - garantis par l'épaisseur de paroi uniforme et extra fine du tube

Faible liaison - 3-036-02-0 possède une surface à faible liaison qui réduit l'adhésion des protéines à au strict minimum

Manipulation stérile - chaque lot est fabriqué dans des conditions stériles strictes.

Résultat reproductible - taux d'évaporation inférieur à 5%.

Versions - disponibles sous forme de tubes à bande PCR de 0,1 et 0,2 mL, avec bouchons séparés ou avec bouchons attachés.



Sans métal

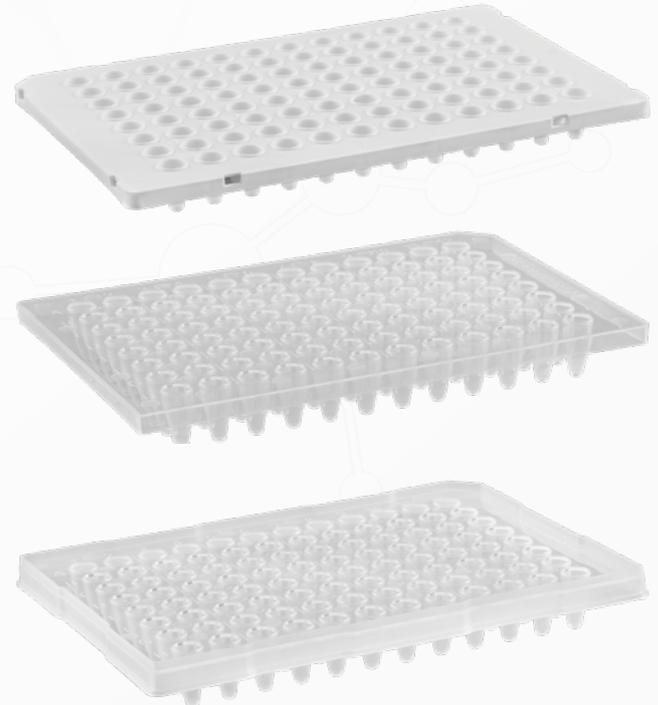
autoclavable
121°C
15 min

Nomenclature de commande

Volume		Hauteur	Couleur	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
8 x 0.1 mL (qPCR) avec capuchons optiques plats séparés		16.0 mm	transparent	sachet	5x10x12	3-036-01-0
8 x 0.1 mL (PCR and qPCR) avec capuchons attachés		16.6 mm	transparent	sachet	8x120	3-036-02-0
8 x 0.1 mL (qPCR) avec capuchons optiques plats séparés		16.0 mm	blanc	sachet	5x10x12	3-036-03-9
8 x 0.2 mL (PCR) avec capuchons plats givrés attachés		21.0 mm	transparent	sachet	5x10x12	3-037-01-0
8 x 0.2 mL (PCR) avec capuchons plats givrés attachés		21.0 mm	transparent	sachet	5x10x12	3-037-02-0
8 x 0.2 mL (qPCR) avec capuchons optiques plats séparés		21.0 mm	transparent	sachet	5x10x12	3-037-03-0
8 x 0.2 mL (qPCR) avec capuchons optiques plats séparés		21.0 mm	blanc	sachet	5x10x12	3-037-04-9



96 x 0.1 mL | 96 x 0.2 mL



18

Format optimal - s'adapte à divers thermocycleurs

Mesure optique - la grande transparence de la plaque PCR (3-046-00-0) permet de l'utiliser pour des applications où le signal optique qPCR provient du fond de la plaque.

Récupération améliorée de l'échantillon - le fond en forme de V garantit une récupération plus facile de l'échantillon.

Faible liaison - la plaque 3-046-00-0 possède une surface à faible liaison, qui réduit l'adhésion des protéines au strict minimum

Manipulation stérile - chaque lot est fabriqué dans des conditions stériles strictes.

Refermable - utilisation d'un adhésif jetable pour une fermeture sécurisée de la plaque PCR (voir page 17)

Versions - disponibles en plaques PCR à profil bas (0,1 mL) et à profil normal (0,2 mL) et en plaques sans jupe, semi-jupe et sous semi-jupe.

Résultat reproductible - taux d'évaporation inférieur à 5%.

Tableau de compatibilité disponible sur demande

Sans métal
autoclavable
121°C
15 min

Nomenclature de commande

Volume		Hauteur	Couleur	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
96 x 0.1 mL (PCR and qPCR) sans jupe		16.6 mm	transparent	sachet	8x25	3-046-00-0
96 x 0.1 mL (qPCR) semi-jupe		16.0 mm	givré	sachet	5x5x10	3-046-01-0
96 x 0.1 mL (qPCR) sous semi-jupe		16.0 mm	givré	sachet	5x5x10	3-046-02-0
96 x 0.1 mL (qPCR) semi-jupe		16.0 mm	blanc	sachet	5x5x10	3-046-03-9
96 x 0.2 mL (PCR) sans jupe		21.0 mm	transparent	sachet	5x5x10	3-047-01-0
96 x 0.2 mL (qPCR) semi-jupe		21.0 mm	transparent	sachet	5x5x10	3-047-02-0
96 x 0.2 mL (qPCR) sous semi-jupe		21.0 mm	transparent	sachet	5x5x10	3-047-03-0

ahn myPlate®

Plaques à puits profonds



Absence de contaminants - Les plaques à puits profonds AHN myPlate® sont fabriquées dans une salle blanche de classe 100K et sont certifiées exemptes de contaminants tels que l'ADN anthropique/non anthropique, les DNases, les RNases et les endotoxines, entre autres.

Entièrement autoclavables - thermostables jusqu'à 121°C, les plaques à puits profonds AHN myPlate® passent en autoclave afin de faciliter la stérilisation et la décontamination après utilisation. Les plaques à puits profonds myPlate® AHN peuvent être utilisées en toute sécurité dans les protocoles à haute température jusqu'à une limite supérieure de 121°C.

Peuvent être congelées - avec une excellente stabilité à basse température, les plaques à puits profonds AHN myPlate® peuvent être utilisées pour le stockage des échantillons et des réactifs dans les réfrigérateurs et les congélateurs. Les plaques à puits profonds AHN myPlate® sont sûres pour une utilisation à basse température jusqu'à une limite de -80°C.

Index alphanumérique des échantillons - Les plaques à puits profonds AHN myPlate® sont dotées d'un index intuitif et ineffaçable des échantillons, imprimé en relief sur la plaque. L'index des puits d'échantillon consiste en un code alphanumérique qui permet de localiser facilement chaque puits d'échantillon.

Conformité ANSI - Les plaques à puits profonds myPlate® AHN sont conçues pour être conformes aux normes ANSI concernées, y compris les normes ANSI/SLAS pour les dimensions des microplaques. Ceci garantit une compatibilité universelle avec toutes les plates-formes robotisées standardisées de manipulation de liquides.

Empilage facile - chaque plaque à puits profonds AHN myPlate® présente une conformation de base qui permet un empilage facile afin de minimiser l'encombrement sur la table de travail ou lors de leur rangement. L'empilement des plaques à puits profonds AHN myPlate® maximise l'utilisation de l'espace dans les congélateurs et les réfrigérateurs.

Design à bord relevé - conçu pour minimiser la contamination croisée entre les puits d'échantillonnage, toutes les variantes des plaques AHN myPlate® deep well présentent un subtil design à bord relevé autour de l'ouverture de chaque puits.

Nomenclature de commande

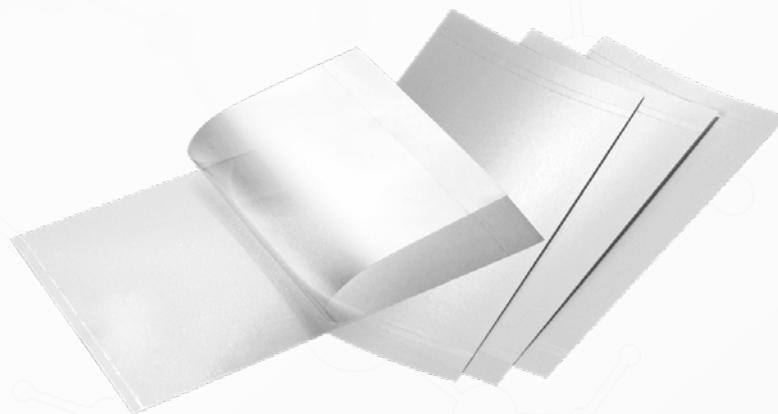
Volume	Couleur	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
AHN myPlate® Plaques à puits profonds 1.0mL, fond rond	transparent	boîte	4x24 pcs.	3-126-01-0
AHN myPlate® Plaques à puits profonds 2.0mL, fond rond	transparent	boîte	4x12 pcs.	3-226-01-0
AHN myPlate® Plaques à puits profonds 2.0mL, fond en V	transparent	boîte	4x12 pcs.	3-226-02-0
AHN myPlate® Plaques à puits profonds 2.2mL, fond en U	transparent	boîte	5x10 pcs.	3-226-03-0
AHN myPlate® Plaques à puits profonds 2.2mL, Kingfisher	transparent	boîte	5x10 pcs.	3-226-04-0
AHN myPlate® 96 pointes peigne de type Kingfisher	transparent	boîte	2x25 pcs.	3-230-00-0
AHN myPlate® 08 pointe peigne en U	transparent	boîte	2x100 pcs.	3-230-01-0



Utilisation - conçu pour les applications PCR et qPCR et pour le stockage

Résultat reproductible - taux d'évaporation inférieur à 5%.

Membranes ultra claires - les membranes de scellement optique 3-048-01-0 et 3-048-02-0 présentent un taux de transmission de la lumière constant et élevé pour des données stables.



20

Nomenclature de commande

Volume	Fonctionnalités	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
96-well puits Membrane d'étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> température de fonctionnement -40 ~120°C pour PCR adhésif fort 	sachet	10x10	3-048-00-0
Plaque 96 puits Scellement optique Membrane 	<ul style="list-style-type: none"> température de fonctionnement -40 ~120°C pour PCR en temps réel (qPCR) adhésif puissant sensible à la pression 	sachet	10x10	3-048-01-0
Plaque 96 puits Scellement optique Membrane 	<ul style="list-style-type: none"> température de fonctionnement -40 ~120°C pour PCR en temps réel (qPCR) adhésif fort 	sachet	10x10	3-048-02-0
Membrane en Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> température de fonctionnement -80 ~120°C pour PCR ou en stockage adhésif solide perforable 	sachet	10x10	3-048-03-0

Accessoires	Fonctionnalités	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
Décapsulation/ Outil de scellement Bandes PCR Membranes PCR 	<ul style="list-style-type: none"> Décapsulation des bandes PCR : 3-037-01-0, 3-037-02-0, 3-037-03-0, 3-037-04-9 - Scellement de la membrane : 3-048-00-0, 3-048-01-0, 3-048-02-0, 3-048-03-0 	sachet	15x1	3-000-OP-0

ahn myPlate®

Boîte de Petri

Boîtes de Pétri de qualité supérieure, exemptes de contaminants - fabriquées en salle blanche pour vous offrir des boîtes de Petri stériles exemptes d'endotoxines, de pyrogènes et d'autres contaminants courants.

Emballage pratiques - Les boîtes de Petri AHN sont conditionnées dans des emballages pratiques. Chaque sachet contient 10 ou 20 plaques, permettant à chaque utilisateur de choisir la quantité la plus optimale pour leur préparation de milieux et ce, pour réduire le risque de gaspillage de milieux et de plaques contaminées.

Plaques de Petri peu encombrantes - avec un diamètre standard de 90 mm, les plaques de Petri AHN offrent un équilibre optimal entre la surface d'ensemencement et leurs dimensions peu encombrantes. De plus, ces plaques sont légères et entièrement empilables.

Plaques de Petri à ventilation - Les plaques de Petri AHN sont fournies en formats ventilés et non ventilés pour répondre aux différents besoins de la culture microbienne. Les plaques ventilées sont dotées d'ergots de ventilation pour permettre le flux d'air et le contrôle de l'humidité. Les plaques sans ventilation limitent le flux d'air et maximisent la rétention d'humidité.



21

Nomenclature de commande

Description	Diamètre	Ventilée	Stérile	Couleur	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm			transparent	Sachet	48x10	3-510-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm		■	transparent	Sachet	48x10	3-511-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm	■		transparent	Sachet	48x10	3-512-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm	■	■	transparent	Sachet	48x10	3-513-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm			transparent	Sachet	24x20	3-520-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm		■	transparent	Sachet	24x20	3-521-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm	■		transparent	Sachet	24x20	3-522-48-0
AHN myPlate® Boîte de Petri	90.0mm	■	■	transparent	Sachet	24x20	3-523-48-0



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



ahn myTube®

Microtubes MCT



0.5 mL | 1.5 mL | 2.0 mL

Manipulation sûre et sans effort - capuchon ergonomique avec ergots d'orientation (1,5 mL / 2,0 mL) et verrouillage par clic sûr, permettant une ouverture et une fermeture aisées et sûres du tube / le fond et le capuchon ne possèdent pas de parties pointues, les gants ne seront pas endommagés / le capuchon du tube est perforable

Vérification rapide et simple du volume - les tubes sont équipés de marques de graduation précises / tube de 1,5 mL avec espace supplémentaire de 0,2 mL et tube de 0,5 mL avec espace supplémentaire de 0,1 mL pour la congélation/ébullition.

Identification facile de l'échantillon - zone de marquage dépolie pour un étiquetage facile Mesure optique et clarté inégalée

Élimination de la contamination et de la perte d'échantillon - la matière première de haute qualité répond aux normes de pureté et est très résistante aux contraintes mécaniques et possède une excellente résistance chimique.

Spécifications de centrifugation : jusqu'à 20 000 x g - tube de 0,5 mL jusqu'à 25 000 x g - tube de 1,5 mL / 2,0 mL

Maintien de l'intégrité de l'échantillon - version stérile disponible

Manipulation stérile - les microtubes sont autoclavables (ouverture 121°C / 15 min)



Sans
métal

autoclavable
121°C
15 min

Nomenclature de commande

Volume	Hauteur	Couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
0.5 mL	31.6 mm	transparent	■	sachet	5x1000	3-116-C5-0
		transparent		sachet	16x500	3-205-80-0
1.5 mL	40.9 mm	transparent	■	sachet	10x500	3-207-C5-0
		noir*		sachet	16x500	3-205-80-7
2.0 mL	41.7 mm	transparent		sachet	16x500	3-204-80-0
		transparent	■	sachet	10x500	3-208-C5-0

*protection des échantillons sensibles à la lumière

ahn myTube®



Tubes de centrifugation CT

15 mL | 50 mL

Elimination de la contamination de l'échantillon - matière première de haute qualité répondant aux normes de pureté

Tube de centrifugation avec bouchon plat à vis

Identification facile de l'échantillon - grande surface d'écriture sur le tube

Contrôle rapide et simple du volume - marques de graduation précises

Aucune perte d'échantillon - le tube résiste à la force centrifuge élevée et aux variations de température (-80°C à +121°C)

Spécifications de centrifugation :

jusqu'à 17.000 RCF - tube de centrifugation de 15 mL

jusqu'à 20.000 ACR - tube de centrifugation de 50 mL

jusqu'à 7.000 RCF - tube de centrifugation de 50 mL (autonome)

Manipulation confortable - la fermeture à 3/4 de tour permet une utilisation d'une seule main en ouvrant et en serrant.

Maintien de l'intégrité de l'échantillon - version stérile disponible (par irradiation gamma)

Manipulation stérile - les tubes de centrifugation sont autoclavables (ouverture 121°C / 15 min)

Versions - les tubes de 50 mL sont disponibles en version non juponnée ou autoportante (juponnée)



23

Sans métal

autoclavable
121°C
15 min



sans jupe



autonome (avec jupe)

Nomenclature de commande

Volume	Hauteur	Couleur	Stérilisé	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
15 mL	120.0 mm	transparent/gris		sachet	20x25	3-254-25-8
		transparent/gris		rack	20x25	3-255-25-8
		transparent/gris	■	sachet	20x25	3-256-25-8
		transparent/gris	■	rack	20x25	3-257-25-8
50 mL	115.0 mm	transparent/gris		sachet	20x25	3-270-25-8
		transparent/gris		rack	20x25	3-271-25-8
		transparent/gris	■	sachet	20x25	3-272-25-8
		transparent/gris	■	rack	20x25	3-273-25-8
50 mL auto-portant	115.0 mm	transparent/gris		sachet	20x25	3-280-25-8
		transparent/gris	■	sachet	20x25	3-281-25-8



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.ahn-bio.de



ahn[®] réservoirs de Réactifs

10 mL | 25 mL | 50 mL

Fabrication - fabriqué à partir d'un mélange unique de polystyrène.

Base extra-large et robuste avec des bords larges - lui permettant de se tenir fermement sur votre plan de travail.

Marques de graduation - pour une distribution facile et précise / aide à identifier le liquide restant.

L'intérieur incliné facilite la collecte du liquide et réduit les déchets de réactifs.

Résistant aux déversements - vous n'avez pas à vous soucier des déversements lorsque vous traitez des liquides.

Versement facile - pour stocker tout liquide restant, vous pouvez vider le réservoir à l'aide des coins.

Rangement compact - il est facile d'empiler les réservoirs et de les séparer en utilisant la lèvre du réservoir.

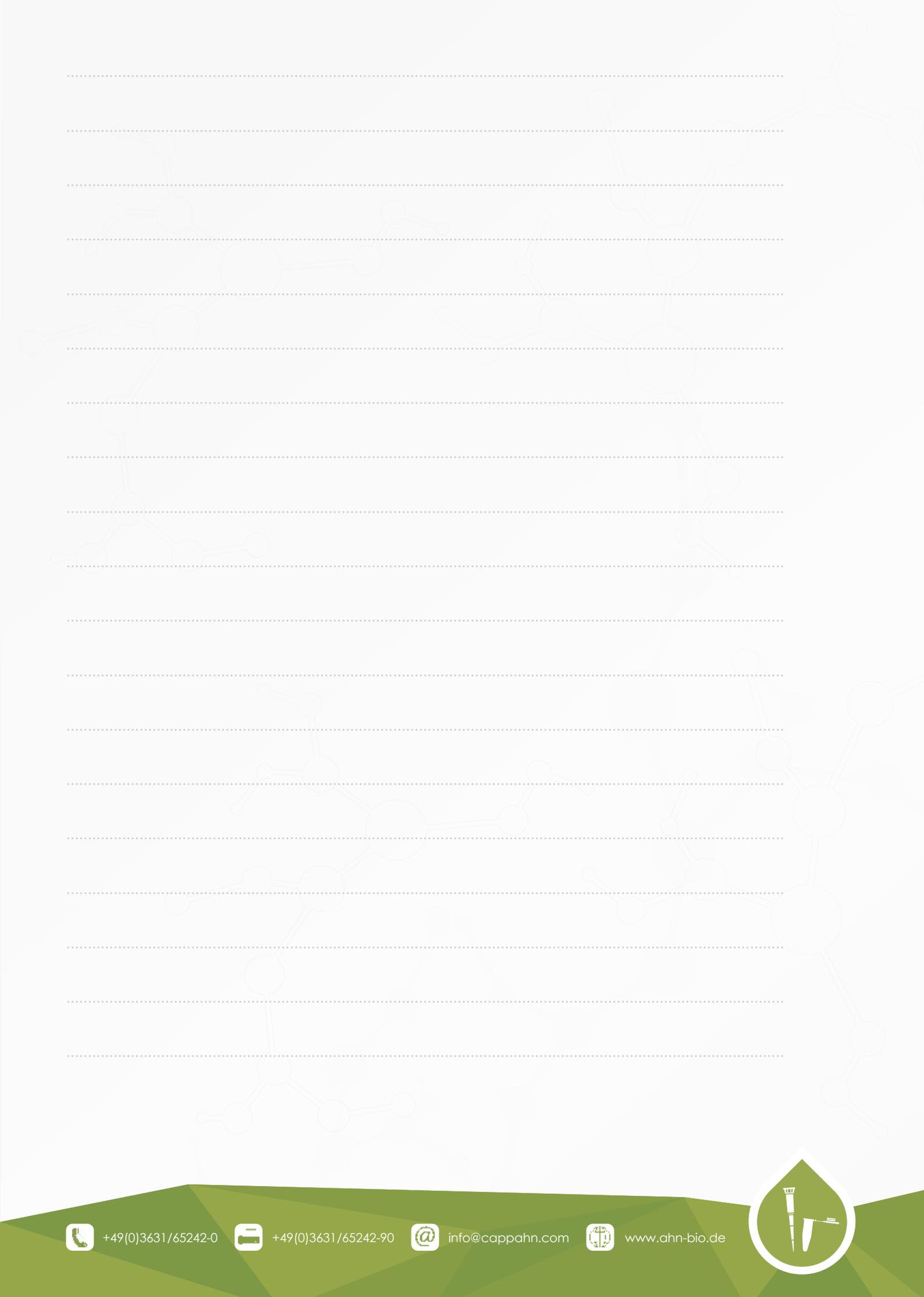
Idéal pour une utilisation avec toutes les pipettes AHN monocanal et multicanaux - pour s'adapter aux différentes pipettes, nos réservoirs existent en trois tailles différentes :

- ① 10 mL, fond en forme de V (idéal avec les pipettes à 8 et 16 canaux)
- ② 25 mL, fond plat (idéal avec les pipettes multicanaux)
- ③ 50 mL, fond en V (idéal pour les pipettes à 12 canaux)



Nomenclature de commande

Description	Type d'emballage	Unité de vente	No. Cat.
Réservoir de réactifs AHN 10 mL 	sachet	5x100	3-701-11-9
Réservoir de réactifs AHN 25 mL 	sachet	5x100	3-702-11-9
Réservoir de réactifs AHN 50 mL 	sachet	5x100	3-703-11-9



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90

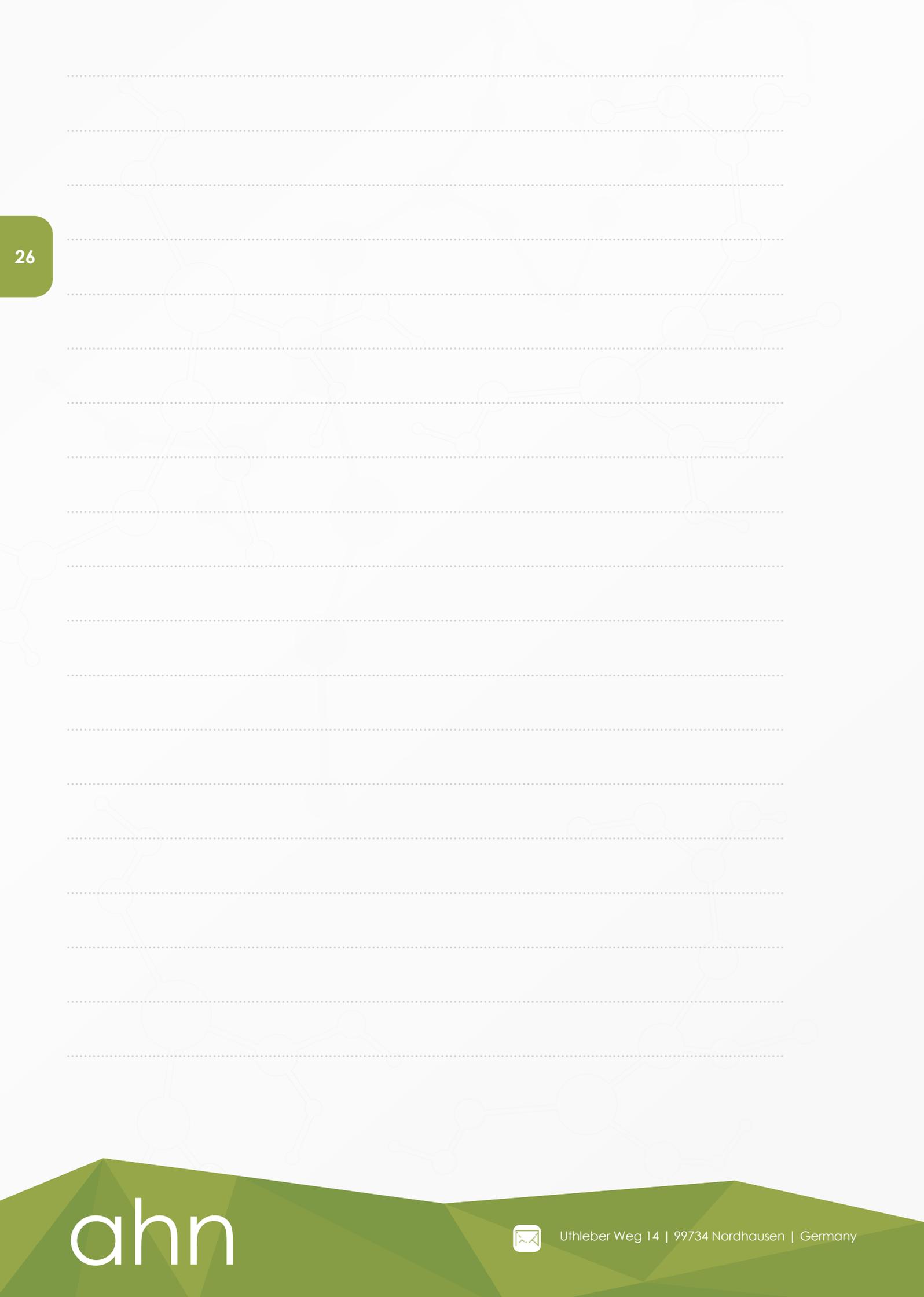


info@cappahn.com



www.dhn-bio.de







+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@cappahn.com



www.dhn-bio.de



Distribué par :



ahn

AHN Biotechnologie GmbH

Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen
Allemagne

P: +49(0)3631/65242-0

F: +49(0)3631/65242-90

E: info@cappahn.com

www.ahn-bio.de

