



••• Inspirer l'innovation ◦◦◦

Équipez votre

Protéine Recherche

Du **recueil** à l'**analyse**

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific

Comprendre les molécules de la vie

Au cœur de nombreux processus du corps humain, les protéines sont la clé de développements et de découvertes passionnants dans les domaines de la recherche, de la médecine, des produits pharmaceutiques et de la biotechnologie. Libérez le potentiel des protéines en soutenant les étapes critiques de votre flux de travail avec les produits et l'expertise de la chaîne Fisher Scientific.

Recueillir

Exprimer et extraire

- Kits et vecteurs d'expression
- Réactifs d'extraction
- Détergents pour la lyse cellulaire
- Homogénéisateurs mécaniques

Processus

Isoler et purifier

- Billes et systèmes magnétiques
- Cassettes de dialyse
- Colonnes à échange d'ions
- Instruments de purification

Analyser

Mesurer et évaluer

Western Blotting

- Gels de protéine
- Marqueurs de poids moléculaire
- Membranes
- Substrats
- Systèmes de documentation et d'analyse du gel

Dosages ELISA

- Microplaques
- Substrats
- Kits
- Systèmes d'imagerie

Marques de commerce : 1-Step, Agilent, AlphaGuard, AlphaProTech, Amersham, ART, BioTek, Bolt, Calbiochem, Capto, Cytiva, CytoBuster, Dynabeads, ECL, Epoch, Expi293, ExpiCHO, EZ-Run, FastPrep-24, Fisher Bioreagents, Fisherbrand, Genlantis, Gibco, Greiner Bio-One, HandPRO, HiPrep, HisPur, HiTrap, Hourglass International, iBind, iBlot, Immobilion, InstantOne, Invitrogen, KingFisher, Magna ChIP, MembranePro, MilliporeSigma, MP Biomedicals, Novagen, Novex, NuPAGE, PageRuler, Pico, Pierce, PureProteome, Rainbow, Scion700, Sepharose, Slide-A-Lyzer, SoluLyse, Spectra, SuperSignal, Surfact-Amps, Syngene, Thermo Scientific, Triton, WedgeWell, YeastBuster

Découvrez-en davantage sur la chaîne Fisher Scientific

Nous sommes plus que de simples produits. Des spécialistes de Fisher Scientific sont à votre disposition pour vous aider à chaque étape de votre travail. En plus, nous offrons une gamme de programmes pour vous aider à en faire plus.



Programme de durabilité

Découvrez des solutions durables pour vous aider à réduire votre empreinte environnementale.

fishersci.ca/sustainability



Contrôle de la contamination et Environnements contrôlés

Minimisez le risque de contamination dans les environnements critiques.

fishersci.ca/cleanroom



Sécurité dans les laboratoires

Trouvez ce dont vous avez besoin pour protéger votre personnel et rester en conformité.

fishersci.ca/lab-safety



Essentiels pour la production

Améliorez votre flux de production grâce à des produits et services essentiels.

fishersci.ca/production



Expédition le jour même

Recherchez les produits portant l'**edge** icône Fisher Scientific et commandez avant 14 heures (heure locale) pour une expédition le jour même.

fishersci.ca/edge

Des restrictions peuvent s'appliquer.

Service clients

Obtenez de l'aide pour les commandes de produits, les questions et plus encore.

fishersci.ca/contactus

Recueillir

Que vous extrayez des protéines à partir de tissus primaires, de cellules en culture ou de systèmes acellulaires, choisissez parmi les options de produits qui répondent à une gamme d'exigences en matière d'expression et d'extraction de protéines.

Kits et vecteurs d'expression de protéines

Obtenez des rendements élevés en protéines pour vos applications en aval.

Description	Quantité	N° de cat.
Kits d'expression Gibco		
Expi293 GnTI - Kit de système d'expression	Unité	A39250
Kit de système d'expression Expi293 Inducible	Unité	A39251
Kit de système d'expression Expi293 Inducible GnTI	Unité	A39252
Kit de système d'expression Expi293 MembranePro	Unité	A25870
Kit de système d'expression ExpiCHO	Unité	A29133
Vecteurs Thermo Scientific pour l'expression de protéines sans cellules de mammifères		
pT7CFE1-Cftag	10 µg	TPPI88866
pT7CFE1-CGFP-HA-His	10 µg	TPPI88869
pT7CFE1-CHis	10 µg	TPPI88860



Solutions de détergent Thermo Scientific

Lyse des cellules, solubilisation des protéines membranaires et des lipides, contrôle de la cristallisation des protéines, etc.

Description	Quantité	N° de cat.
NP-40 Surfact-Amps	50 ml	PI85124
	6 x 10 ml	PI28324



Réactifs d'extraction des protéines

Extraire efficacement les protéines des cellules et des tissus.

Description	Quantité	N° de cat.
Genlantis SoluLyse Bacterial	125 ml	L100125
	500 ml	L100500
MilliporeSigma Novagen CytoBuster	250 ml	710094MI
	50 ml	710093MI
Kit MilliporeSigma Novagen YeastBuster	Unité	711864

Mélanges Master MilliporeSigma

Récupérez des protéines solubles actives à partir d'échantillons bactériens et autres.

Description	Quantité	N° de cat.
Novagen BugBuster	100 ml	714563

Tampons de lyse

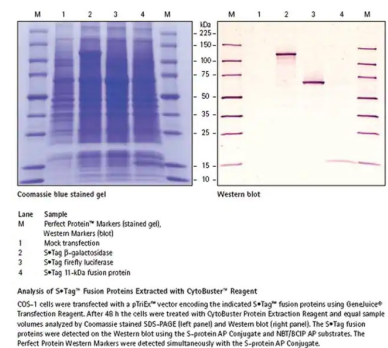
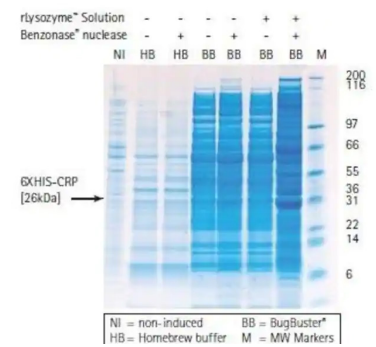
Récupérez les composants membranaires dans des conditions douces et non dénaturantes.

Description	Quantité	N° de cat.
Thermo Scientific Chemicals Triton X-100, pH 7.4	250 ml	AAJ62289AK
Thermo Scientific, pH 8.0	500 ml	AAJ63892AP

Homogénéisateurs à billes

Broyer, lyser et homogénéiser efficacement les échantillons pour l'extraction des protéines de l'ARN et de l'ADN.

Description	N° de cat.
Instrument classique MP Biomedicals FastPrep-24	MP116004500
Instrument FastPrep-24MC 5G de MP Biomedicals	11-600-5500
Homogénéisateur Fisherbrand Bead Mill 24	15-340-163
Mini homogénéisateur Fisherbrand Bead Mill 4	15-340-164



Processus

Choisissez parmi une variété de billes magnétiques, de colonnes, d'outils de dialyse et plus encore pour soutenir l'isolement, la purification et la séparation des protéines.

Billes et systèmes magnétiques MilliporeSigma

Purifiez les molécules biotinylées en réduisant les contraintes mécaniques et le temps de manipulation.

Description	Quantité	N° de cat.
Magna ChIP Protein AG	1 ml	16-663
Système de billes magnétiques PureProteome Protein A	2 x 1 ml	LSKMAGA02
	10 ml	LSKMAGA10
Système de billes magnétiques PureProteome Protein G	2 x 1 ml	LSKMAGG02



Billes magnétiques

Découvrez une variété de billes magnétiques enrobées pour la purification d'anticorps à partir de surnageant de culture cellulaire, d'ascite, de sérum, d'extraits bruts et de lysats.

Description	Quantité	N° de cat.
Cytiva His Mag Sepharose Ni	5 x 1 ml	45-002-515
Thermo Scientific HisPur Ni-NTA	10 ml	PI88832
Protéine A Thermo Scientific Pierce Billes magnétiques, stables aux alcalis	5 ml	PIA53036
Billes de protéine G MilliporeSigma PureProteome	10 ml	LSKMAGG10
	2 x 1 ml	LSKMAGG02



Instruments de purification

Réalisez des purifications d'acides nucléiques, des analyses protéomiques et des isolements cellulaires reproductibles avec un minimum de temps de travail.

Description	N° de cat.
Thermo Scientific KingFisher Duo Prime Système de purification	14-387-700



Billes magnétiques Invitrogen Dynabeads

Réalisez des immunoprécipitations sans avoir besoin de prétraitement, de colonnes, de boues ou de centrifugation.

Description	Quantité	N° de cat.
Protéine A pour l'immunoprécipitation	5 ml	10-002-D
Protéine G pour l'immunoprécipitation	5 ml	10-004-D
Kit de couplage d'anticorps	Unité	14-311-D



Colonnes à échange d'ions Cytiva Protein Purification Ion

Choisissez parmi plusieurs options de colonnes de préparation et de purification conçues pour aider à déterminer la sélectivité, la liaison et les conditions d'élution ou pour effectuer des purifications à petite échelle.

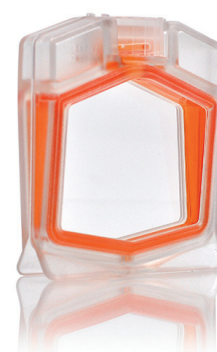
Description	Quantité	N° de cat.
HiPrep Heparin Fast Flow 16/10	1 x 20 ml	45-002-075
HiPrep Q Fast Flow 16/10	20 ml	45-002-071
HiPrep Q HP 16/10	20 ml	45-000-555
HiPrep Q XL 16/10	20 ml	45-002-068
HiTrap Capto Q ImpRes IEX	5 x 1 ml, 5/kit	45-002-520
HiTrap CM Sepharose Fast Flow IEX	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-292
HiTrap DEAE Sepharose Fast Flow IEX	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-291
Colonnes préconditionnées HiTrap IEX SP Sepharose HP	5 x 5 ml, 5/kit	45-002-192
Colonnes préconditionnées HiTrap IEX Q Sepharose HP	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-194
HiTrap Q Sepharose Fast Flow IEX	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-293
HiTrap Q Sepharose XL IEX	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-296
HiTrap SP Sepharose Fast Flow IEX	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-294
HiTrap SP Sepharose XL IEX	5 x 5 ml, 5/kit	45-000-298



Cassettes de dialyse Thermo Scientific Slide-A-Lyzer G3

Ces dispositifs de dialyse à usage unique sont faciles à utiliser et offrent une alternative sûre aux tubulures de dialyse traditionnelles – plus de nœuds ni de clips.

Description	Capacité	N° de cat.
Seuil de rétention des molécules de niveau 10 000	30 ml	PIA52973
Seuil de rétention des molécules de niveau 2 000	3 ml	PIA52961
MWCO 10K irradié	15 ml	PIA52982
MWCO 3,5K	70 ml	PIA52969



Analyser

Quantifiez la protéine dans vos échantillons et effectuez des analyses ultérieures en utilisant les techniques de Western Blotting et ELISA. Nous proposons des gels, des marqueurs, des membranes, des microplaques, des substrats, des kits, etc.

Produits Western Blotting

Gels de protéines Invitrogen (format mini)

Utilisez ces gels de polyacrylamide pré-coulés pour une performance et une reproductibilité fiables et constantes.

Description	Puits	Épaisseur du gel	N° de cat.
NuPAGE 4 à 12 %, Bis-Tris, 1,0 à 1,5 mm	10	1,0 mm	NP0321BOX
Bolt 4 à 12 %, Bis-Tris	10	1,0 mm	NW04120BOX
Novex WedgeWell 4 à 20 %, Tris-Glycine	10	1,0 mm	XP04200BOX



Marqueurs de poids moléculaires pour la séparation des protéines

Choisissez parmi une variété de marqueurs colorés et non colorés et d'échelles dans les gammes de poids moléculaires de votre choix.

Description	Quantité	N° de cat.
Marqueurs de poids moléculaires Cytiva Rainbow (2 mg/ml)	250 µl	45-001-591
Échelle de protéines pré-colorée Fisher Bioreagents EZ-Run Rec	2 x 500 µl	BP36031
Échelle de protéines pré-colorée Thermo Scientific PageRuler Plus, 10 à 250 kDa	10 x 250 µl	PI26620
Échelle de protéines pré-colorée Thermo Scientific PageRuler, 10 à 180 kDa	2 x 250 µl	PI26616
	10 x 250 µl	PI26617
Échelle de protéines à plage élevée Thermo Scientific PageRuler Unstained	2 x 250 µl	PI26630
Échelle de protéines à plage élevée Thermo Scientific Spectra Multicolor	10 x 250 µl	PI26623



Équipement Invitrogen Western Blotting

Capturer et analyser des gels de protéines et d'ADN et d'autres blots chimiluminescents et fluorescents.

Description	N° de cat.
Kit de bienvenue Bolt + Système iBlot 2	NW0412AIB2
Kit de démarrage iBind Western, détection fluorescente	SLF1002S



Kits de réactifs et substrats

Ces kits permettent de détecter des protéines dans le cadre d'un grand nombre de processus analytiques utilisant la technique du Western Blot.

Description	Quantité	N° de cat.
Kit de réactifs de détection Cytiva Amersham ECL Prime Western Blotting	Membrane de 1 000 cm ²	45-002-401
	Membrane de 3 000 cm ²	45-010-090
Kit de substrat de sensibilité maximale Thermo Scientific SuperSignal West Femto	Membrane de 2 000 cm ²	PI-34096
Kit de substrat MilliporeSigma Immobilon Western Chemiluminescent HRP (ECL)	Membrane de 500 cm ²	WBKLS0050
	Membrane de 5 000 cm ²	WBKLS0500



Kits de bienvenue Invitrogen Western Blotting

Les kits comprennent une mini cuve à gel, des gels, des tampons et des étalons pour l'électrophorèse des protéines.

Nom du produit	Puits	N° de cat.
Gel Bolt Bis-Tris Plus en format mini, 4 à 12 %	10	NW0412A



Systèmes de documentation et d'analyse du gel Syngene

Image et analyse rapides et précises des gels fluorescents et visibles, des tampons Western fluorescents multiplexés, des gels sans taches et des blots chimiluminescents.

Description	Lentille	N° de cat.
G:BOX Chemi XX6, 6MP	F0.95	01-257-167
	F0.8	01-257-169
G:BOX Chemi XX9, 9.1 MP	F0.95	01-257-171
	F0.8	01-257-172



Membranes Western Blotting de MilliporeSigma

Trouvez des membranes compatibles avec les protocoles de détection par fluorescence, chimifluorescence, chromogénie et chimiluminescence.

Description	Format	Dimension	N° de cat.
Immobilon-NC Transfer	Rouleau	33 cm x 3 m	HATF00010
Immobilon-FL PVDF	Feuille	10 x 10 cm	IPFL10100
	Feuille	20 x 20 cm	IPFL20200
Immobilon-P PVDF	Feuille	9 x 12 cm	IPVH09120
	Feuille	10 x 10 cm	IPVH10100



Visitez fishersci.ca/primary-west pour acheter plus de 85 000 anticorps primaires et fishersci.ca/secondary-west pour acheter plus de 900 anticorps secondaires.

Analyser

Produits ELISA

Microplaques

Choisissez parmi plusieurs options de microplaques pour réaliser des tests ELISA, d'agglutination et d'autres tests manuels et automatisés.

Description	Couleur de plaque	Fond du puits	N° de cat.
Plaques 96 puits, liaison élevée, Fisherbrand	Clair	Plat	21-377-203
Plaques en polystyrène 96 puits, surface non traitée, Fisherbrand	Clair	Plat	12-565-501
Plaques en polystyrène 384 puits, surface non traitée, Fisherbrand	Clair	Plat	12-565-506
Microplaques à fond solide 96 puits Greiner Bio-One à haut débit	Clair	Plat	07-000-125



Substrats Thermo Scientific

Optimisez les tests ELISA basés sur le luminomètre et la détection par le peroxydase de raifort.

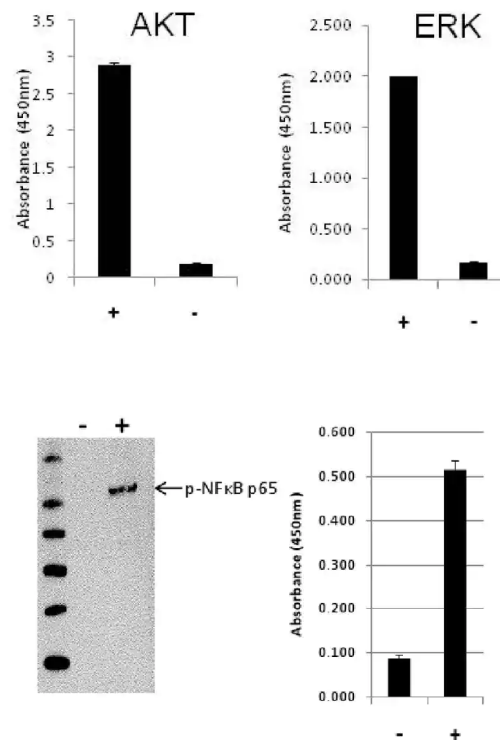
Description	Quantité	N° de cat.
Kit de substrat chimiluminescent SuperSignal ELISA Pico	250 ml	PI37069
Solutions de substrat 1-Step TMB ELISA	250 ml	PI34028



Kits Invitrogen ELISA

Des kits optimisés de haute qualité vous permettent de mesurer des protéines spécifiques à une cible avec confiance, fiabilité et cohérence.

Description	Quantité	N° de cat.
Kit AKT (Total/Phospho) Multispecies InstantOne	Tests 96	501129232
AKT (Phospho) [pS473] Multispecies InstantOne Kit	Tests 96	50246243
Kit AKT/ERK Activation Multispecies InstantOne	Tests 96	50246233
Kit humain ICAM-1 (Soluble)	Tests 96	5017871
	10 x Tests 96	5017894
Kit ERK1/ERK2 (Total/Phospho) Multispecies InstantOne	Tests 96	50246232
Kit NFkB p65 (Phospho) [pS536] Human InstantOne	Tests 96	50246258



Systèmes d'imagerie Agilent BioTek ELISA

Mesurez l'absorbance UV-Vis dans des microplaques de 6 à 384 puits, dans des cuvettes et dans des échantillons de microvolume.

Description	N° de cat.
Spectrophotomètre pour microplaques Epoch 2	BTEPOCH2TSC



Visitez fishersci.ca/primary-elisa pour acheter plus de 13 000 anticorps primaires et fishersci.ca/secondary-elisa pour acheter plus de 900 anticorps secondaires.

L'essentiel de la recherche sur les protéines

Faites confiance à notre vaste gamme de produits pour la préparation des échantillons de protéines et les essais.

Inhibiteurs de protéases

Description	Quantité	N° de cat.
Cocktail inhibiteur de protéases III MilliporeSigma Calbiochem, sans produits d'origine animale	1 jeu	53-514-01SET
	1 ml	5351401ML
Cocktail inhibiteur de protéases III MilliporeSigma Calbiochem, sans EDTA	1 jeu	53-913-41SET
	1 ml	53-913-41ML
Mélange d'inhibiteurs de protéases Cytiva	1 ml	45-001-740



Dosages et étalons de protéines totales Thermo Scientific

Description	Quantité	N° de cat.
Ampoules d'étalon d'albumine sérique bovine Pierce	10 x 1 ml	PI23209
Réactif BCA de dosage de protéine B	25 ml	PI23224
Réactif BCA de dosage de protéine A	1 L	PI23223
	500 ml	PI23228
Kit de dosage des protéines BCA Pierce	500 ml	PI23227
	1 L	PI23225
Réactif de dosage des protéines 660 nm Pierce	750 ml	PI22660



Embouts de pipette pour le chargement du gel Thermo Scientific

Description	Quantité	N° de cat.
Pointes filtrées ART	20 µl	21-236-20
	100 µl	21-236-9
200 pointes de pipette universelles pour gel non filtré ART, largeur de pointe : 0,4 mm	200 µl	21-236-74
200 pointes de pipette universelles pour gel non filtré ART, largeur de pointe : 0,6 mm	200 µl	21-402-174



Pointes de pipette ELISA de Thermo Scientific

Description	Quantité	N° de cat.
Pointes barrières ART, standard, système de recharge	10 µl	13-811-100
	20 µl	13-811-114
	200 µl	13-811-124
	300 µl	13-811-141
Pointes barrières ART, longueur étendue, système de recharge	1 000 µl	13-811-154
Pointes non filtrées ART, système de recharge	10 µl	13-811-106
	20 µl	13-811-121
	200 µl	13-811-131
	1 000 µl	13-811-161



Gants Hourglass International

Description	Dimensions	N° de cat.
Gants d'examen en nitrile HandPRO Scion700	Très petit	17-900-912
	Petit	17-900-913
	Moyen	17-900-914
	Grand	17-900-915
	Très grand	17-900-916



Blouses de laboratoire AlphaProTech

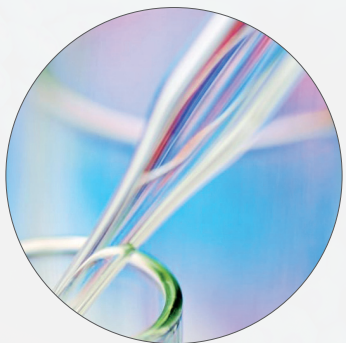
Description	Couleur	Avec manchettes en maille	Dimensions	N° de cat.
Blouses de laboratoire AlphaGuard	Blanc	Maille	Grand*	19-130-1466C
	Blanc	Élastique	Grand*	19-130-1467C
	Bleu	Maille	Grand*	19-130-4254
	Blanc	Maille	Très grand*	19-130-1466D
	Blanc	Élastique	Très grand*	19-130-1467D
	Bleu	Maille	Très grand*	19-130-4255



*Autres options disponibles

Applications et ressources associées

La chaîne Fisher Scientific vous soutient dans un large éventail de vos recherches. Explorez ces catégories pour trouver des produits et des informations qui vous permettront d'améliorer vos flux de travail et de faire des découvertes.



Méthodes de biologie protéique

Achetez des produits de grandes marques pour l'isolation, la purification, la séparation et la détection.

fishersci.ca/protein-biology



Anticorps

Découvrez plus de 400 000 anticorps primaires et secondaires pour les applications des sciences de la vie.

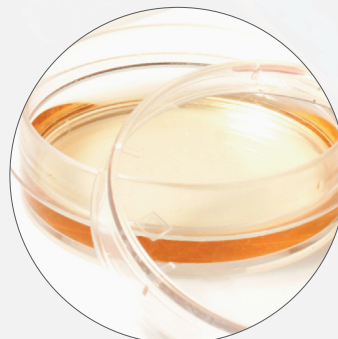
fishersci.ca/antibodies



Chromatographie des sciences de la vie

Complétez votre flux de travail, de la préparation de l'échantillon à l'analyse, avec des produits d'extraction, des réactifs et d'autres éléments essentiels.

fishersci.ca/life-sciences-chromatography



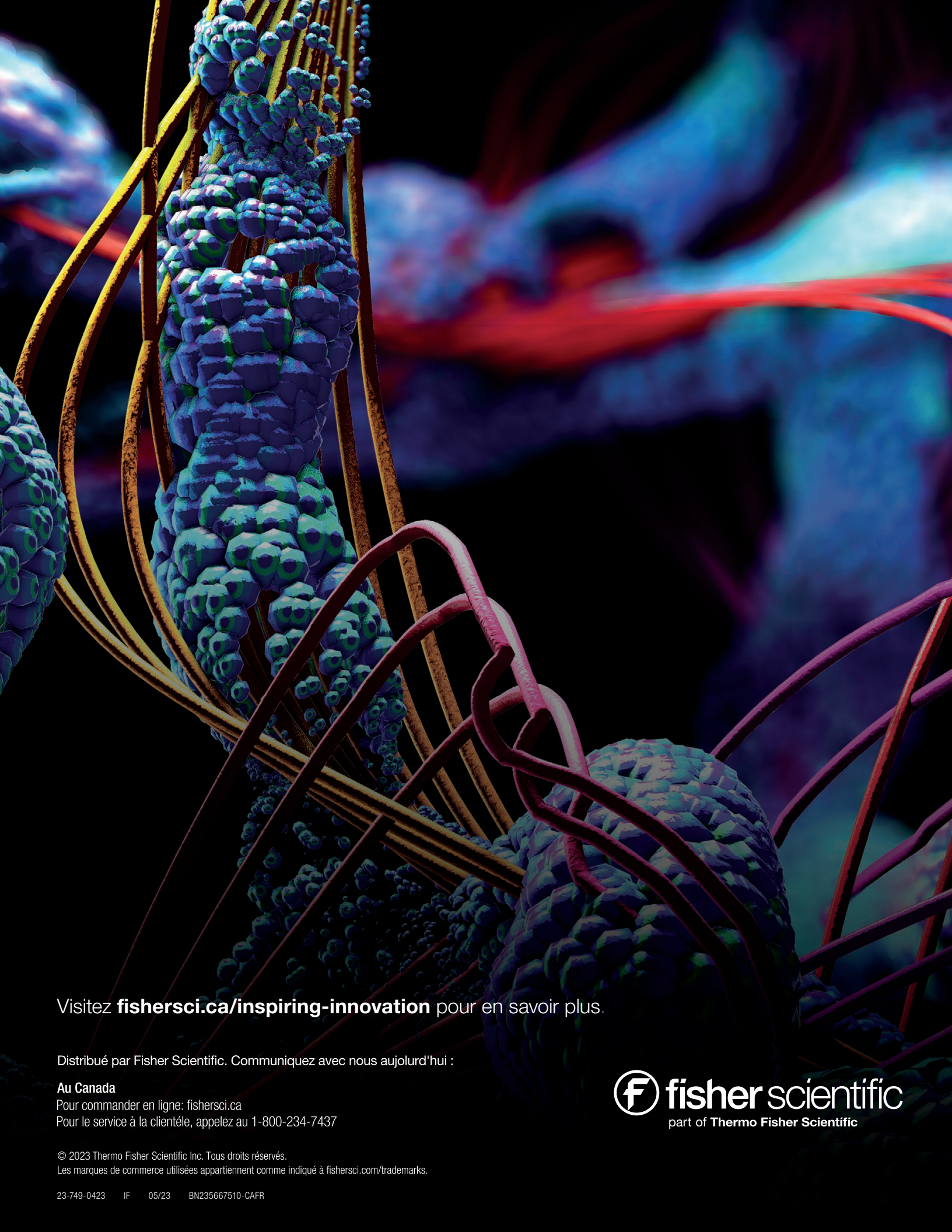
Culture cellulaire

Trouvez ce dont vous avez besoin pour l'ensemencement, l'expansion cellulaire, la récolte, la détection, l'analyse et le stockage.

fishersci.ca/cellculture

Remarques

[illegible]



Visitez **fishersci.ca/inspiring-innovation** pour en savoir plus.

Distribué par Fisher Scientific. Communiquez avec nous aujourd'hui :

Au Canada

Pour commander en ligne: fishersci.ca

Pour le service à la clientèle, appelez au 1-800-234-7437



© 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés.

Les marques de commerce utilisées appartiennent comme indiqué à fishersci.com/trademarks.

23-749-0423 IF 05/23 BN235667510-CAFR