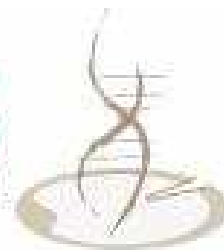


# ADNucleis

ARCHITECT IN DIAGNOSIS



## CATALOGUE

MATERIELS ET CONSOMMABLES

FEVRIER 2010

**ADNUCLEIS SAS**  
Au capital de 491 000 €  
Siège social : 30 chemin des Mouilles  
69290 GREZIEU LA VARENNE  
SIRET : 497 802 165 000 17  
TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
Tél : + 33 (0) 478 571 640  
Port : + 33 (0) 660 960 141

## TABLE DES MATIERES

<b>I – PCR .....</b>	<b>p. 3</b>
<b>1 – Conditions de mise en place d’un laboratoire PCR .....</b>	<b>p. 3</b>
<b>2 – Consommables fournis par ADNucleis .....</b>	<b>p. 4</b>
<b>3 – Temps d’analyse .....</b>	<b>p. 5</b>
<b>4 – Nombre de techniciens.....</b>	<b>p. 5</b>
<b>5 – Prix du kit ADNucleis (prix départ Lyon).....</b>	<b>p. 5</b>
<b>6 – Formation possible .....</b>	<b>p. 6</b>
<b>II – Les kits d’extraction et les germes recherchés (cibles) .....</b>	<b>p. 7</b>

**ADNUCLEIS SAS**  
Au capital de 491 000 €  
Siège social : 30 chemin des Mouilles  
69290 GREZIEU LA VARENNE  
SIRET : 497 802 165 000 17  
TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
Tél : + 33 (0) 478 571 640  
Port : + 33 (0) 660 960 141

## I - PCR

### 1 – Conditions de mise en place d'un laboratoire PCR

MATERIEL	PRIX en € HT
RT PCR ou QPCR	30 000 26 000 – 35 000
Thermocycleur simple*	6 500
Ultra Centrifugeuse à plaques ou à barrettes**	4 900
Pipette multicanaux 1-10µl	700 soit 1 400 € pour deux
Pipette multicanaux 30-50µl	700 soit 1 400 € pour deux

\* Pas indispensable. Son achat peut éviter l'achat d'une 2<sup>ème</sup> PCR ou permettre de gagner le temps de l'extraction dans le cas de plusieurs plaques de 96 puits à amplifier.

\*\* Si nécessaire : voir l'ingénieur ADNucleis pour configurer le laboratoire d'analyse et le matériel.



**ADNUCLEIS SAS**  
 Au capital de 491 000 €  
 Siège social : 30 chemin des Mouilles  
 69290 GREZIEU LA VARENNE  
 SIRET : 497 802 165 000 17  
 TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
 Tél : + 33 (0) 478 571 640  
 Port : + 33 (0) 660 960 141

Installation comprise du matériel dans le laboratoire + essais : 48h.

Matériel requis :

- ✓ 2 congélateurs
- ✓ 1 frigo
- ✓ 1 stomacher
- ✓ 1 PSM

Laboratoire niveau L1 donc pas d'exigence sanitaire spécifique.

Ventilation : extraction d'air à partir de la salle d'amplification / entrée d'air dans la salle d'extraction.

**Climatiseur obligatoire (température inférieure ou égale à 24°C).**

## 2 – Consommables fournis par ADNucleis

ADNucleis fournit des plaques ou des barrettes prêtes pour l'extraction de l'ADN, et des plaques ou des barrettes prêtes pour **l'amplification** (PCR) du ou des gènes avec les témoins.



**ADNUCLEIS SAS**  
Au capital de 491 000 €  
Siège social : 30 chemin des Mouilles  
69290 GREZIEU LA VARENNE  
SIRET : 497 802 165 000 17  
TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
Tél : + 33 (0) 478 571 640  
Port : + 33 (0) 660 960 141

### **3 – Temps d’analyse**

Après enrichissement, la durée d'analyse, par série de 40 est de :

- Extraction : 1h30 (y compris les manipulations de préparation de l'échantillon)
- Amplification : 1h30

La durée de l'enrichissement, pour les mêmes séries, est de 12h à 24h. ADNucleis produit un milieu PCR « one » pour éviter la multiplicité des milieux d'enrichissement.

### **4 – Nombre de techniciens**

Pour 25 000 échantillons par an : 1 technicien (+ 1 adjoint à temps partiel pour assurer les vacances ou les arrêts de maladie).

### **5 – Prix du kit ADNucleis (prix départ Lyon)**

Le kit d'extraction (ADN bactérien) : à partir de 1,90 €

Le prix du kit d'extraction ADN ou ARN viral varie en fonction des cibles.

Le kit d'amplification en hygiène alimentaire : à partir de 2,20 € par cible génétique en fonction du nombre de kits par an.

**ADNUCLEIS SAS**  
Au capital de 491 000 €  
Siège social : 30 chemin des Mouilles  
69290 GREZIEU LA VARENNE  
SIRET : 497 802 165 000 17  
TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
Tél : + 33 (0) 478 571 640  
Port : + 33 (0) 660 960 141

## 6 – Formation possible

ADNucleis est agréée pour la formation professionnelle :

N° **SIREN** de l'organisme de formation : 497 802 165 000 17

Déclaration d'activité de **FORMATION** enregistrée sous le N° 82 69 09708 69 auprès du préfet de la Région Rhône-Alpes.

Tarifs et durées de la formation :

Une journée de formation : 400 €

Niveau 1 : 5 jours destinés à faire les analyses programmées à l'avance + diagnostic

Niveau 2 : 5 jours destinés à faire des plans de plaques

Niveau 3 : installation du logiciel du traitement de l'information pour le diagnostic et la traçabilité des échantillons

Selon le niveau des techniciens, 1 à 10 jours sont nécessaires pour la formation.



**ADNUCLEIS SAS**  
Au capital de 491 000 €  
Siège social : 30 chemin des Mouilles  
69290 GREZIEU LA VARENNE  
SIRET : 497 802 165 000 17  
TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
Tél : + 33 (0) 478 571 640  
Port : + 33 (0) 660 960 141

## II – Les kits d’extraction et les germes recherchés (cibles)

*Nota* : Chaque puits comprend un mix complet permettant l’extraction de l’acide nucléique.

<b>KITS D'EXTRACTION ADN</b>	
ADN extract 1 b	8 puits
ADN extract 30 b	240 puits
ADN extract 150 b	1 200 puits
ADN extract 1 p	96 puits
ADN extract 10 p	960 puits

<b>KITS D'EXTRACTION ARN</b>	
ARN extract 1 b	8 puits
ARN extract 30 b	240 puits
ARN extract 150 b	1 200 puits
ARN extract 1 p	96 puits
ARN extract 10 p	960 puits

**ADNUCLEIS SAS**  
 Au capital de 491 000 €  
 Siège social : 30 chemin des Mouilles  
 69290 GREZIEU LA VARENNE  
 SIRET : 497 802 165 000 17  
 TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
 Tél : + 33 (0) 478 571 640  
 Port : + 33 (0) 660 960 141

<b>HYGIENE ALIMENTAIRE</b>	
<b>Acinetobacter</b>	
<b>Alcaligenes</b>	
<b>Alicyclobacillus</b>	
<b>Bacillus cereus</b>	
<b>Bactérie Anaérobie dont Clostridium sp.</b>	
<b>Bifidobacterium sp.</b>	
<b>Campylobacter spp</b>	
<b>Corynébacterium</b>	
<b>Cronobacter sakazakii</b>	Phase 2 validation AFNOR terminée
<b>E.coli</b>	
<b>(E.Coli) Vérotoxines shiga like</b>	Stx1, Stx2
	EAE intime pour la recherche de STEC
	O157H7 AFNOR VALIDATION n° ADN 33/01 - 02/10
<b>E.coli STEC typage</b>	O55
	O26H11
	O103
	O111
	O113
	H11
	O145
	et autres sérogroupes à la demande
<b>Enterococcus sp.</b>	
<b>Flore totale (enterobacteriacées)</b>	Numération
<b>Klebsiella sp.</b>	
<b>Lactobacillus dont Pediococcus</b>	
<b>Leuconostoc dont Streptocoque</b>	
<b>Levures</b>	Brettanomyces
	Candida boidinii
	Candida sake
	Candida stella
	Dekkera bruxellensis
	Hanseniaspora uvarum
	Issatchenkia terricola
	Saccharomyces bayanus
	Saccharomyces cerevisiae
	Saccharomycodes ludwigii
	Schizosaccharomyces pombe
	Torulaspora delbrueckii
Zygosacch	

**ADNUCLEIS SAS**  
 Au capital de 491 000 €  
 Siège social : 30 chemin des Mouilles  
 69290 GREZIEU LA VARENNE  
 SIRET : 497 802 165 000 17  
 TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
 Tél : + 33 (0) 478 571 640  
 Port : + 33 (0) 660 960 141

<b>Listeria monocytogenes</b>	Phase 1 validation AFNOR en cours
<b>Listeria spp</b>	
<b>Micrococcus</b>	
<b>Proteus sp.</b>	
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	
<b>Pseudomonas spp</b>	
<b>Salmonella spp</b>	Phase 2 validation AFNOR terminée
<b>Staphylococcus aureus coag+</b>	Numération
<b>Staphylococcus spp</b>	
<b>Vibrio cholerae</b>	
<b>Autres cibles</b>	<b>Allergènes à la demande (confèrent directive 2003/89CE et directive 2007/68CE)</b>
	<b>OGM</b>
	<b>Autres cibles ADN</b> (insectes, parasites...) à la demande après validation des amorces spécifiques
	<b>Diagnoses d'espèces</b> (bovins, ovins, caprins, porcins, ...)

**ADNUCLEIS SAS**  
 Au capital de 491 000 €  
 Siège social : 30 chemin des Mouilles  
 69290 GREZIEU LA VARENNE  
 SIRET : 497 802 165 000 17  
 TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
 Tél : + 33 (0) 478 571 640  
 Port : + 33 (0) 660 960 141

<b>SANTE ANIMALE</b>	
<b>Bovine respiratory syncitial virus</b>	
<b>BVD</b>	
<b>Chlamydia spp</b>	
<b>Chlamydia trachomatis</b>	
<b>Coxiella burnetti</b>	
<b>FCO</b>	Tous génotypes et typages BTV 1 et 8
<b>IBR</b>	
<b>Influenza A</b>	Typages H5, H1, N1, Nouveau H1N1
<b>Listeria monocytogenes</b>	
<b>Listeria spp</b>	
<b>Mycobacterium paratuberculosis</b>	
<b>Mycobacterium tuberculosis</b>	
<b>Neospora caninum</b>	
<b>Parvovirus porcin</b>	
<b>Peste porcine classique</b>	
<b>Salmonella spp</b>	
<b>Toxoplasma gondii</b>	
<b>Vibrio cholerae</b>	

<b>ENVIRONNEMENT &amp; EAUX</b>
<b>E.coli</b>
<b>Listeria spp</b>
<b>Pseudomonas spp</b>
<b>Legionella spp</b>
<b>Vibrio parahaemolyticus</b>

**ADNUCLEIS SAS**  
 Au capital de 491 000 €  
 Siège social : 30 chemin des Mouilles  
 69290 GREZIEU LA VARENNE  
 SIRET : 497 802 165 000 17  
 TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
 Tél : + 33 (0) 478 571 640  
 Port : + 33 (0) 660 960 141

<b>BIOLOGIE HUMAINE</b>	
<b>Bacillus cereus</b>	
<b>Chlamydia spp</b>	
<b>Chlamydia trachomatis</b>	
<b>E. Coli</b>	
<b>ECBU</b>	Kits spécifiques avec extraction d'ADN et PCR sur E.Coli, streptocoques, staphylocoques et proteus PCR et numération
<b>E.coli STEC</b>	O157H7
	O55
	O26
	O103
	O111
	O113
	O26H11
O145	
<b>Entérobactériacées</b>	
<b>Herpes virus</b>	
<b>Influenza A</b>	Typages H1, N1, Nouveau H1N1 / Colorado 2009
<b>Listeria monocytogenes</b>	
<b>Listeria spp</b>	
<b>Salmonella spp</b>	Typhi, paratyphi A, sendai
<b>Staphylococcus aureus coag+</b>	Numération
<b>Staphylococcus spp</b>	
<b>Streptococcus spp</b>	Typages A, B, C

**ADNUCLEIS SAS**  
 Au capital de 491 000 €  
 Siège social : 30 chemin des Mouilles  
 69290 GREZIEU LA VARENNE  
 SIRET : 497 802 165 000 17  
 TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Email : [contact@adnucleis.com](mailto:contact@adnucleis.com)  
 Tél : + 33 (0) 478 571 640  
 Port : + 33 (0) 660 960 141